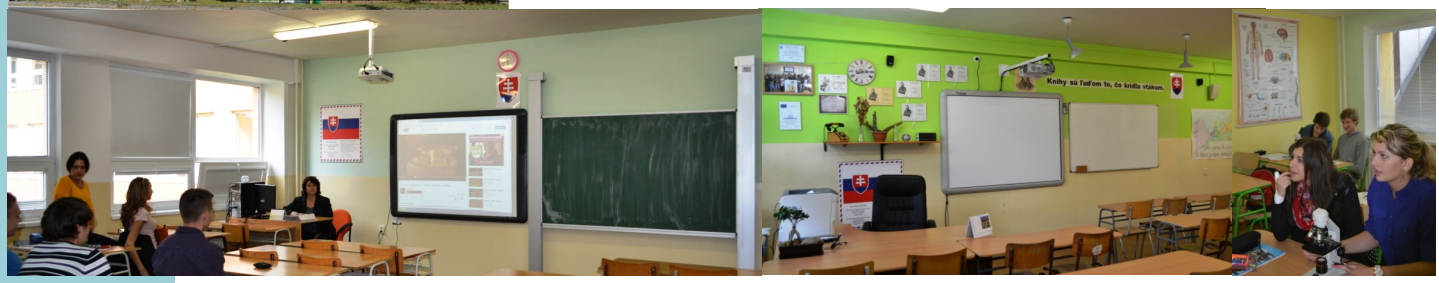
SPOJENÁ ŠKOLA JURAJA HENISCHA
GYMNÁZIUM
a STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA POLYTECHNICKÁ
Slovenská 5, BARDEJOV

Informácie o možnostiach štúdia

Zlaté Štúrovo pero

Tel.: (054) 486 19 50
Web: ssjh.sk
E-mail: ssjhbj@slovanet.sk

organizačné zložky:
Gymnázium
a
Stredná odborná škola polytechnická



Obsah:

3	>Juraj Henisch<
4-5	>Príhovor riaditeľa školy<
6-19	>Premeny školy<
20-22	>Školský časopis Gymoš<
23-33	>Ocenenia <
34-35	>GYMNÁZIUM 4 - ročné štúdium <
36-37	>Školské tradície<
38-39	>Stredná odborná škola polytechnická, výhody štúdia<
40-41	>Ponuka štúdia: 4.-ročné a 3.-ročné odbory<
42-43	> Nový odbor 2679 K – mechanik mechatronik<
44-45	> Nový odbor 2426 K programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení<
46-77	>2411 K - mechanik nastavovač<
48-49	>2682 K - mechanik počítačových sietí<
50-51	>2697 K - mechanik elektrotechnik<
52-33	>3658 K - mechanik stavebno-inštalačných zariadení<
54-55	> Nový odbor 3684 H strechár<
56-57	>Nový odbor 6475 H technicko-administratívny pracovník, pracovníčka<
58-59	>2487 H - autoopravár – 01 mechanik, 02 – elektrikár<
60-61	>3678 H - inštalatér<
62-63	>3659 H- montér suchých stavieb<
64-65	> 2683 H - 11 elektromechanik - silnoprúdová technika<
66	>Školský folklórny súbor<
66-71	>Spolupráca školy<

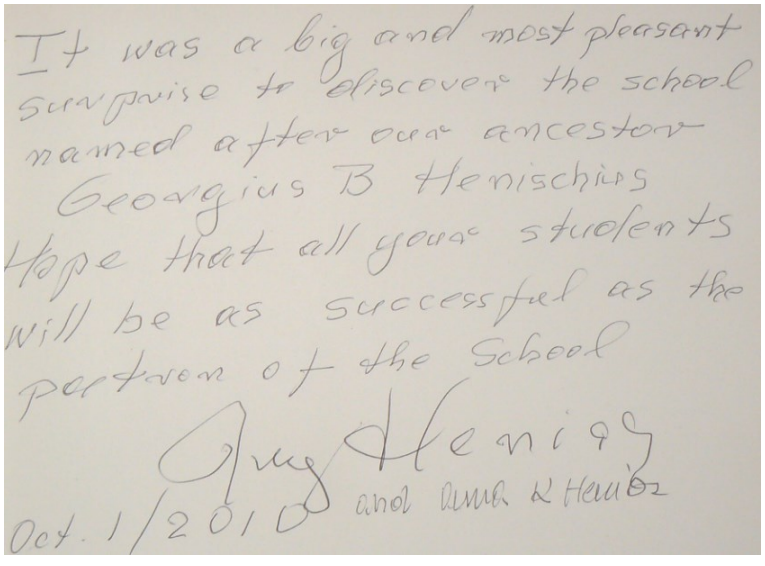
Juraj Henisch
1549 Bardejov – 1618 Augsburg

Dielo dobrého učiteľa nikdy nezanikne,
pretože je navždy vpísané v jeho žiakoch.
Juraj Henisch

Juraj Henisch sa narodil 24. apríla 1549 v meštiackej rodine v Bardejove. Tu prežil aj celé svoje detstvo. Bol učenec, lekár a učiteľ, autor celého radu lekárskych, ale aj geografických, astronomických a ďalších prírodovedných prác, vydal učebnicu aritmetiky, bol výborným znalcom klasických jazykov, podľa vlastného systému zostavil podrobný katalóg kníh bohatej mestskej knižnice.

Po úspešnom ukončení mestskej humanitnej školy v Bardejove odišiel Henisch na vyššie štúdium do zahraničia. 16. júna 1566 sa zapísal ako poslucháč artistickej fakulty na univerzite vo Wittenbergu. V štúdiu pokračoval potom na Lekárskej fakulte univerzity v Lipsku, kde v roku 1572 uverejnil svoju prvú prácu s lekárskou tematikou Správa o spôsobe výživy ľudského tela, v ktorej zhrnul vtedajšie bežné a platné predstavy o fyziologických procesoch v ľudskom tele. Hodnosť doktora medicíny však získal na univerzite v Bazileji, kde študoval od roku 1573.

Po niekoľkoročnej činnosti v Bazileji, kde pôsobil priamo na lekárskej fakulte a po tom, čo sa oženil s dcérou slávneho augsburského lekára Krištofa Wyrsunga, sa z rodinných dôvodov presťahoval do Augsburgu, kde sa stal rektorom humanistickej školy a venoval sa výlučne pedagogickej činnosti. Popri učiteľskom povolaní prijal Henisch v Augsburgu ešte aj miesto inšpektora mestskej knižnice. Tu pracoval až do svojho odchodu do dôchodku. Zomrel v Augsburgu 31. mája 1618.



Potomok Juraja Henischa na návšteve školy

Radiť mladým pri výbere budúcej kariéry nie je jednoduché. Už voľbou strednej školy totiž nasmerujú svoje ďalšie celoživotné pôsobenie. Pre správne rozhodnutie potrebujeme dostatok informácií, prípadne odbornú pomoc. Inak tomu nie je ani v prípade výberu povolania a vhodnej voľby školy.

Práca je základom pre budovanie akýchkoľvek osobných hodnôt, a tak sa toto rozhodnutie dotkne aj jeho budúceho sociálneho postavenia i rodinného života. Ak si žiak vyberie taký vzdelávací smer, ktorý ho bude uspokojovať, v budúcnosti mu bude prinášať radosť a zároveň ho pripraví pre ďalšie štúdium alebo dobrú pracovnú pozíciu. Aby mali žiaci základných škôl dostatok informácií pre správnu voľbu ďalšieho štúdia, predkladáme tento bulletin informujúci o študijných a učebných odboroch, ktoré fungujú na Spojenej škole Juraja Henischa v Bardejove.

Spojená škola J. Henischa vzdeláva na dvoch samostatných organizačných zložkách: Gymnáziu a Strednej odbornej škole polytechnickej. Obe zložky sú v jednej budove na Slovenskej ulici č.5. Za posledné roky sa zrekonštruovala budova školy, chodby, triedy, telocvičňa, jedáleň, vymenili sa okná, vybudovali sa bezbariérové vstupy. Na hlavnom schodisku pribudol výťah pre vozíčkarov, k vchodu do budovy vedie nová rampa. Do vybavenia pribudol schodolez a vybudovaná bola aj bezbariérová toaleta, čím sa naša škola stala ako jedna z prvých v meste bezbariérovou. To umožnilo už dvom študentom pripútaným na invalidný vozíček študovať na našej škole.

Hlavnou úlohou gymnázia je príprava študentov na štúdium na vysokej škole. Absolventi dosiahnu úplné stredoškolské vzdelanie ukončené maturitnou skúškou. Gymnázium sa výraznejšie oddelilo od odbornej školy, zrenovovalo sa a výučba prebieha samostatne v oddelených priestoroch na prízemí. Za posledné roky sa zriadili odborné učebne geografie, dejepisu, dve nová odborné učebne slovenského jazyka, ktoré prispievajú k skvalitneniu výučby. Do učebne slovenčiny pribudla nová multimediálna tabuľa s interaktívnym ovládaním, modernizovala sa aj učebňa fyziky, v ktorej žiaci pracujú s multimediálnou tabuľou s tabletovým ovládaním. Na škole boli vybudované dve učebne so štyridsiatimi tabletami a pripojením na internet. Práve takýmto spôsobom prispievame k ozvláštneniu vyučovania a zavedeniu nových foriem vzdelávania na škole.

Sledovanie vývoja, prispôsobovanie sa potrebám trhu práce, spolupráca s podnikmi, firmami a podnikateľmi, rozvoj a skvalitnenie odborného vzdelávania

žiakov v rámci praktickej prípravy je cesta, ktorou sa Stredná odborná škola polytechnická pri Spojenej škole Juraja Henischa v Bardejove usiluje kráčať. Za štyridsať rokov svojej histórie sa vyprofilovala na vzdelávaciu inštitúciu, ktorej učebné odbory sú moderné, progresívne a zodpovedajú požiadavkám 21. storočia.

Škola pružne reaguje na potrebu praxe, požiadavky rodičovskej verejnosti a mení štruktúru študijných a učebných odborov. Veľký záujem je o študijné odbory mechanik nastavovač (nastavovanie, obsluha NC a CNC obrábacích strojov), mechanik počítačových sietí, mechanik elektrotechnik a mechanik stavebnoinštalačných zariadení. Z trojročných učebných odborov je dlhodobo záujem najmä odbory autoopravár (mechanik, autoelektrikár), elektromechanik, montér suchých stavieb (sadrokartón) a inštalatér (voda, kúrenie, plyn).

Situácia na trhu práce a požiadavky zamestnávateľov podnietili vedenie školy k rozhodnutiu zriadiť pre učebný odbor inštalatér a novootvorený štvorročný študijný odbor mechanik stavebnoinštalačných zariadení vzdelávacie centrum. Hlavným cieľom zriadenia tohto centra je rozvoj a skvalitnenie odborného vzdelávania žiakov v rámci praktickej prípravy a transformovanie teoretických vedomostí do praktických zručností. Vzdelávanie v spomínaných odboroch sa realizuje aj v odbornej učebni pre inštalatérov a v učebni zváračskej školy.V stredisku praktického vyučovania pri Spojenej škole Juraja Henischa sa uskutočňuje praktická výučba pre všetky odbory. V treťom a štvrtom ročníku vykonávajú naši študenti odbornú individuálnu prax vo viac ako štyridsiatich firmách v okrese Bardejov za účelom získania odborných zručností v praxi.

Výhodou absolventov SOŠ polytechnickej je, že popri výučnom liste a maturitnom vysvedčení môžu v elektrotechnických odboroch získať osvedčenie o odbornej spôsobilosti v elektrotechnike. Pri škole pôsobí aj zváračská škola, ktorá umožňuje všetkým absolventom získať aj zváračský preukaz. Tým naši absolventi majú veľmi dobré uplatnenie v praxi, na trhu práce. Svedčia o tom aj priaznivé štatistiky evidencie nezamestnaných absolventov škôl.

Želáme správne rozhodnutie pri voľbe stredoškolského štúdia.

Ing. Peter Dulenčin, PhD.,
riaditeľ školy

Premeny školy

Za posledné roky sa zrekonštruovala budova školy, chodby, triedy, telocvičňa, jedáleň, vymenili sa okná, vybudovali sa bezbariérové vstupy. Na hlavnom schodisku pribudol výťah pre vozíčkarov, k vchodu do budovy vedie nová rampa. Do vybavenia pribudol schodolez a vybudovaná bola aj bezbariérová toaleta, čím sa naša škola stala ako jedna z prvých v meste bezbariérovou.

Rampa a schodolez pre vozíčkarov

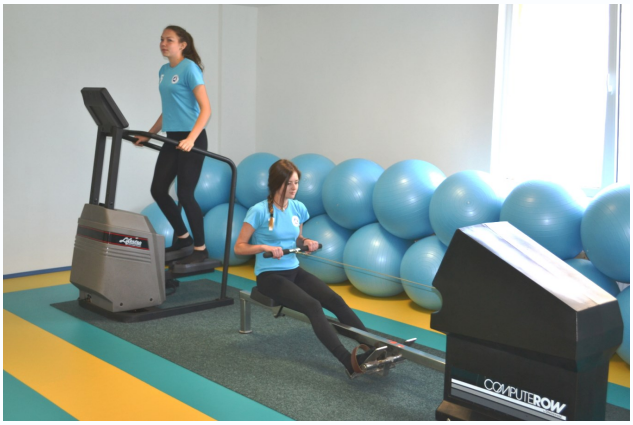
Vstupná chodba do budovy školy

Jedáleň

Chodba k sekretariátu riaditeľa školy

Telocvičňa

Posilňovňa



Fitness

Súčasnosť školy je v znamení dynamických zmien. Prioritou je vyučovací proces a vytvorenie vhodných materiálnych podmienok zriaďovaním odborných učební vybavených modernou technikou, ktorá žiakom nielen uľahčuje prijímanie učiva, ale zároveň ozvláštňuje vyučovací proces. Ďalej pokračujeme v zapájaní študentov i učiteľov do vzdelávacích projektov v rámci programu Comenius, Erasmus+ a Stredoškolskej odbornej činnosti. Učitelia neustále zvyšujú svoju odbornosť a kompetencie v rôznych formách vzdelávania. Nezaostáva ani mimoškolský život. Neustále sa objavujú nové tradície, k tým najúspešnejším patrí školský časopis Gymoš, ktorý sa za krátke obdobie etabloval v absolútnej slovenskej špičke. Našim študentom vytvárame podmienky, aby úspešne pokračovali v štúdiu na vysokej škole alebo sa uplatnili v kvalifikovaných pozíciách v automobilovom priemysle, v strojárskych firmách, stavebných a elektrotechnických profesiách, na vedúcich pozíciách v súkromných firmách. Za tým všetkým je práca učiteľov, majstrov odborného výcviku a ostatných zamestnancov školy. Spojená škola Juraja Henischa sa vďaka ich vytrvalosti, nadšeniu a nezdolnosti snaží potvrdiť svoje miesto v sieti stredných škôl v meste i v regióne.

Stalo sa tradíciou pri otvorení nového školského roka odovzdávať ceny školy TOP osobnostiam, ktoré výraznou mierou prispeli k rozvoju a popularizácii školy na Slovensku a v našom regióne.

V školskom roku 2016/17 potešili na gymnáziu tieto ocenenia žiackej i pedagogickej práce:

-1. miesto na celoslovenskej súťaži IHRA stredných škôl, ktorú organizuje Ústav informatiky na Prírodovedeckej fakulte UPJŠ v Košiciach. Ocenenie získali naši študenti gymnázia Ján Helmanovský a Michael Absolon pod vedením pána Mgr. Juraja Pavlišina. V súťaži IHRA 2017 sa v troch kategóriách zúčastnilo 27 tímov z Bratislavy, Trenčína, Bardejova, Košíc, Spišskej Novej Vsi či Prešova. Porotu tvorili zástupcovia Ústavu informatiky PF UPJŠ v Košiciach a lídri IT spoločností zameraných na vývoj hier.

TOP osobnosťami za šk. rok 2016/17 na gymnáziu boli vymenovaní Mgr. Juraj Pavlišin a študenti Ján Helmanovský a Michael Absolon.

-3. miesto pre školský časopis Spojenej školy Juraja Henischa Gymoš v súťaži stredoškolských časopisov Prešovského kraja.
-2. miesto na celoslovenskej súťaži stredoškolských časopisov Štúrovo pero pre časopis Gymoš, pričom Zlaté Štúrovo pero a 1. miesto neboli udelené a zároveň redaktor časopisu Denis Sopko získal Prémiu Lineárneho fondu za články v školskom časopise. Časopis pracuje pod vedením Mgr. Branislava Boďa.

Silvia Babčáková preberá ocenenie za 2. miesto na celoslovenskej súťaži stredoškolských časopisov Štúrovo pero pre časopis Gymoš.

TOP osobnosťami za šk. rok 2016/17 na gymnáziu boli vymenovaní Mgr. Branislav Boďo a redakčná rada školského časopisu Gymoš.

Najvýznamnejšími oceneniami pre SOŠ polytechnickú v minulom školskom roku 2016/17 boli:

-1. miesto v krajskom a 3. miesto na celoštátnom kole v súťaži Zenit v strojárstve, ktoré získal študent 4. roč. maturitného odboru mechanik nastavovač Ján Nosáľ. Ten pracoval pod vedením Ing. Ondreja Petreka, Ing. Lukáša Roguľu a Jozefa Dinisa.

ŠIOV Štátny inštitút odborného vzdelávania
MINISTERSTVO ŠKOLSTVA, VEDY, VÝSKUMU A ŠPORTU SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
Štátny inštitút odborného vzdelávania

Diplom

získava

Ján NOSÁĽ

Spojená škola Juraja Henischa, Slovenská 5,
08514 Bardejov

3. miesto

na 18. ročníku
celoštátnej súťaže ZENIT v strojárstve,
kategória B1

JUDr. Ing. Michal Bartók
riaditeľ
Štátny inštitút odborného vzdelávania

Nové Mesto nad Váhom, 9. február 2017

Ján Nosáľ , študent 4-ročníka odboru mechanik nastavovač, druhý zľava 3. miesto na celoštátnom kole, Zenit v strojárstve.

-2. miesto v celoslovenskej súťaži Strojár - Inovátor na Strojníckej fakulte Technickej Univerzity v Košiciach s funkčným prototypom invalidného vozíka do terénu, ktoré získali naši študenti študijného odboru mechanik nastavovač Tomáš Hudačin, Rastislav Varjan, Tomáš Balšay, ktorí pracovali pod vedením Ing. Lukáša Roguľu. Zároveň sú títo študenti prijatí na vysokoškolské štúdium bez prijímacích pohovorov .

2.miesto v celoslovenskej súťaži Strojár - Inovátor Tomáš Hudačin, Rastislav Varjan, Tomáš Balšay.

Funkčný prototyp invalidného vozíka do terénu, s ktorým študenti Spojenej školy Juraja Henischa obsadili 2. miesto.

- 2. miesto na krajskej súťaži SOČ a 6. miesto na celoštátnej súťaž SOČ, ktoré získali Erik Dzijacký a Kristián Harom, žiaci učebného odboru inštalatér, ktorých pripravoval Mgr. Pavol Dziak .

TOP osobnosťami za šk. rok 2016/17 na SOŠ polytechnickej boli vymenovaní Ing. L. Roguľa, pán Jozef Dinis a Mgr. Pavol Dziak Ing. Ondrej Petrek a Mgr. Nadežda Holentová za úspešnú prípravu študentov na súťažiach a študenti Ján Nosáľ, Tomáš Balšay, Tomáš Hudačin, Rastislav Varjan , Erik Dzijack a Kristián Harom.

Prešovský samosprávny kraj udelil v šk. roku 2016/17 40 plakiet a po 9. krát ocenil najúspešnejších pedagogických pracovníkov a žiakov stredných škôl vo svojej zriaďovateľskej pôsobnosti. Najúspešnejší pedagógovia získali plaketu Jána Ámosa Komenského – Sophistaproregione – učiteľ múdrosti pre región.

Medzi ocenenými pedagógmi mala zastúpenie aj naša Spojená škola Juraja Henischa v osobe Ing. Lukáša Roguľu (prvý zľava).

Roboti a 3D tlačiarne vo vzdelávaní Spojenej školy Juraja Henischa

Vedenie školy na zabezpečenie optimálnych podmienok pre vyučovanie, krúžkovú činnosť na chod klubu Amavet zakúpilo z vlastných zdrojov dve 3D tlačiarne s 3D skenermi a robot ROBOSAPIEN. Hlavným cieľom je zatraktívnenie výučby technicky orientovaných predmetov. Pomocou počítačového programu zvládnu študenti navrhnúť 3D model konkrétnych výrobkov a vytlačiť ich na 3D tlačiarni. Robot Robosapien je interaktívny robot, ktorý ovláda až 10 000 postupov. Vykonáva množstvo ľudských pohybov, o ktoré sa stará 7 servomotorov a jedna riadiaca elektronika.

Študenti Strednej odbornej školy polytechnickej pri Spojenej škole Juraja Henischa (zľava Stanislav Pavelčák, Rastislav Bobák, Oliver Brejník) pracujú pod vedením svojich učiteľov PaeDr. Miroslava Vojteka a Ing. Františka Halušku na 3D tlači 3D modelu a testujú robota ROBOSAPIEN.

„Robotika pre učiteľov stredných odborných škôl“, významný medzinárodný projekt Erasmus+ Spojenej školy Juraja Henischa

Mnohým z nás určite napadla otázka: "Čo to tá robotika vlastne je?" Ako už z názvu vyplýva, je to veda zaoberajúca sa robotmi a všetkým čo s nimi súvisí. V dnešnej dobe má robotika prioritný smer celosvetového vývoja. Na Slovensku najviac využívajú roboty najväčší zamestnávatelia v automobilovom priemysle a subdodávatelia pre automobilový priemysel, ktorých výroba je založená na robotizácií.

Avšak podniky narážajú na problém neznalosti absolventov stredných odborných škôl ovládať tieto robotizované systémy, pretože nemajú takmer žiadne znalosti z oblasti nasadzovania, programovania, riadenia a obsluhy robotických zariadení. Po vykonaní hlbšej analýzy sa ukázalo, že chýbajúce informácie z oblasti robotiky u absolventov sú spôsobené najmä nedostatočnou výukou v oblasti robotiky počas štúdia na strednej škole. Mnohé stredné školy nie sú dostatočne vybavené a nedokážu preto študentom poskytovať adekvátne vzdelanie v tejto oblasti. Rovnako učitelia na stredných odborných školách nemajú dostatočné a aktuálne informácie v oblasti robotiky.

Najlepšia cieľová skupina pre prípravu z robotiky sú stredné technické a odborné školy. Kvalitu absolventov môžu zabezpečiť iba kvalitne fundovaní učitelia.

Sledovanie vývoja, prispôsobovanie sa potrebám trhu práce, spolupráca s podnikmi, firmami a podnikateľmi, rozvoj a skvalitnenie odborného vzdelávania žiakov v rámci praktickej prípravy je cesta, ktorou sa Stredná odborná škola polytechnická pri Spojenej škole Juraja Henischa v Bardejove usiluje kráčať. Za štyridsaťštyri rokov svojej histórie sa vyprofilovala na vzdelávaciu inštitúciu, ktorej učebné odbory sú moderné, progresívne a zodpovedajú požiadavkám dnešnej doby.

Profesor Mikuláš Hajdúk, vedúci Katedry robotiky na Strojníckej fakulte Technickej univerzity v Košiciach informoval učiteľov a majstrov odborného výcviku o vývoji robotiky a jej uplatnení v pedagogickom procese na stredných odborných školách počas diseminačného seminára na Spojenej škole Juraja Henischa v Bardejove.

V rámci projektu sa na pôde Spojenej školy Juraja Henischa v októbri uskutočnil diseminačný seminár, ktorého hlavnou úlohou bolo poskytnúť učiteľom a majstrom stredných odborných škôl Prešovského samosprávneho kraja informácie o rozvoji robotiky a možnosti jej využívania v pedagogickom procese na stredných školách.

Partnermi projektu sú inštitúcie so znalosťami v oblasti robotiky sú univerzity, výskumné ústavy, vývojové pracoviska v oblasti robotiky, partneri z praxe, ktorých výroba je založená v prevažnej miere na robotike :

- *Katedra robotiky Technickej univerzity v Košiciach,*
- *Klaster AT+R z.p.o. združenia právnických osôb,*
- *PIAP - Výskumný ústav pre priemyselnú automatizáciu a meranie v Poľsku,*
- *Univerzita POLITEHNICA v Bukurešti ,*
- *Technická univerzita v Lubline*
- *Firma MANEX spol. s r.o. Košice.*

Cieľom projektu je poskytnúť najnovšie znalosti zo základov a rozvoja robotiky pre učiteľov stredných škôl. Hlavným cieľom projektu je vytvorenie študijných materiálov pre učiteľov technických predmetov na stredných školách, ktoré budú vytvorené na báze základných aj najnovších poznatkov z robotiky. Učitelia stredných odborných škôl následne transformujú získané materiály a poznatky do osnov predmetov resp. ako súčasť príbuzných predmetov. Plánované inovatívne študijné materiály, IKT platforma a virtuálne laboratórium budú koncipované ako interaktívny zdroj poznania umožňujúci interakciu medzi študentmi a učiteľmi. Virtuálne laboratórium bude slúžiť na praktické overenie znalostí získaných zo vzdelávacej IKT platformy. Bude tvorené virtuálnymi modelmi robotov a iných automatizovaných systémov, ktoré bude možné zostavovať do konkrétnych pracovísk vo virtuálnej realite.

Praktický tréning programovania robota pedagogických zamestnancov Spojenej školy Jura-ja Henischa na diseminačnom seminári sprava RNDr. Jozef Sobek, Ing. Andrej Petrek, Bc. Peter Lipták, Ing. Stanislav Bialobok a Mgr. František Vagaský).

Možnosť predstaviť Spojenú školu Juraja Henischa

Pätnásteho novembra 2016 dostala Spojená škola Juraja Henischa ako jediná z bardejovských stredných škôl možnosť prezentovať sa v rámci Dňa Prešovského kraja.

Na jednotlivých poschodiach sa nachádzali stánky, v ktorých návštevníci mohli nájsť výrobky ľudových remesiel, prípadne firmy, ktorých činnosť nejako súvisí s vyšším územným celkom. Väčšina z nich propagovala svoju prácu a poskytovala návštevníkom základné informácie.

Spojená škola Juraja Henischa prezentovala obe svoje zložky, tak gymnázium, ako aj strednú odbornú školu polytechnickú. Gymnázium pri Spojenej škole Juraja Henischa, ktoré vzdeláva už 25 rokov, zastupovali úspešný časopis Gymoš, víťaz dvoch ročníkov Štúrovho pera, a novovzniknutá Televízia Gymoš, ktorej ambíciou je mapovať študentský život školy. Stredná odborná škola polytechnická ponúkala prítomným návštevníkom najmä výsledky z oblasti robotiky. Nešlo však o žiadne nudné prezentácie či prednášky, ale skôr o praktické ukážky tvorby študentov školy. Vďaka tomu bol stánok školy neustále plný, záujem prejavovali najmä žiaci prešovských základných škôl. Učiteľ Miroslav Vojtek a majstri odborného výcviku Lukáš Roguľa a Peter Lipták im ponúkli ukážky práce v 3D tlačiarni, veľkej popularite sa tešil malý robot, ale aj inkognito obrazovka, ktorá sa zdá na prvý pohľad prázdna, no pomocou okuliarov možno vidieť obraz. „Veľa detí zaujalo autíčko na diaľkové ovládanie, ktoré si žiaci mohli sami ovládať. Je špeciálne spravené, a to tak, že výdrž jeho batérie trvá asi pätnásť minút, zatiaľ čo nabíjanie len pár sekúnd," približuje novinku z dielne školy Vojtek.

Ukážky tlače na 3D tlačiarni projektov študentov 4-ročného ročníka odboru s maturitou mechanik počítačových sietí Strednej odbornej školy sledovali žiaci základných škôl Prešovského samosprávneho kraja s nemým úžasom, lebo takáto príležitosť sa často nevyskytne.

Vysielanie školskej televízie Gymoš pri Spojenej škole Juraja Henischa spríjemňuje život študentom gymnázia a strednej odbornej školy počas prestávok a informuje ich o dianí na škole .

Zaujímavé bolo aj ovládanie Robota Robosapien - je to interaktívny robot, ktorý ovláda až 10 000 postupov, vykonáva množstvo ľudských pohybov, o ktoré sa stará sedem servomotorov a jedna riadiaca elektronika.

Súťaž AJC - Autoopravár Junior Castrol je určená pre mladých autoopravárov, kde súťažiaci musia prezentovať svoje kvality v teoretickej aj praktickej časti, a tak sa postupne prebojovávať od základného kola až do celoštátneho finálového kola. Za ďalší úspech našej školy vďačíme tretiakovi odboru autoopravár elektrikár Petrovi Červeňákovi, ktorý úspešne reprezentoval Spojenú školu Juraja Henischa v súťaži Autoopravár Junior Castrol 2014. Do súťaže sa zapojilo 49 stredných odborných škôl. Spomedzi 1285 prihlásených žiakov tretích ročníkov sa Peter Červeňák umiestnil na 2. mieste na oblastnom kole a na celoslovenskom kole na obdivuhodnom jedenástom mieste.

Peter Tomčík a Jozef Lauko získali druhé miesto na celoslovenskom kole SOČ v roku 2014. Pod vedením vyučujúceho PaedDr. Miroslava Vojteka a majstra odborného výcviku Ing. Lukáša Roguľu skonštruovali funkčný veterný rotor.

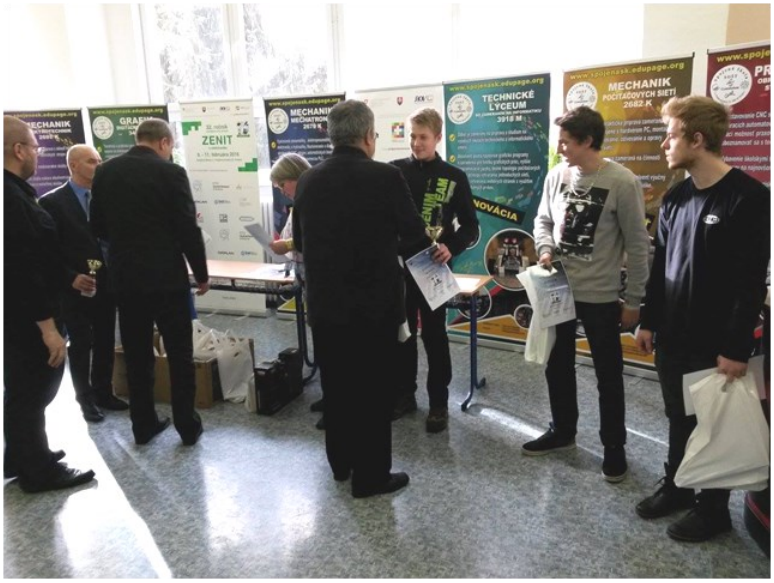
16. ročník celoštátnej súťaže ZENIT 2015. V strojárstve 1. mesto obsadil Maroš Foľta náš študent odboru mechanik nastavovač. Tento úspech svedčí o veľmi dobrej práci pedagógov školy, učiteľov odborných predmetov a majstrov odborného výcviku so žiakmi.

Krajská súťaž Zenit pre Prešovský samosprávny kraj sa konala 2. - 3. decembra 2015 na Spojenej škole Ľ. Podjavorinskej v Prešove. **Strednú odbornú školu polytechnickú pri Spojenej škole Juraja Henischa, ktorá vzdeláva v oblasti strojárstva, elektrotechniky a stavebníctva, reprezentovali úspešne štyria žiaci, ktorí sa umiestnili na medailových miestach v strojárstve: 1. miesto Igor Demjanič, mechanik nastavovač, študent štvrtého ročníka, 2. miesto Ján Nosáľ, mechanik nastavovač, študent tretieho. ročníka, 3. miesto Dávid Novický, mechanik stvebnoinštalačných zariadení, študent druhého ročníka, v elektronike 3. miesto Roman Juročko, mechanik elektrotechnik, študent druhého ročníka.** Odmenou všetkým môže byť aj to, že v zmysle vyhlášky o ukončovaní štúdia všetci štyria nemusia absolvovať praktickú časť maturitnej skúšky na stredných školách.

Úspešní študenti Strednej odbornej školy polytechnickej pri Spojenej škole Juraj Henischa v Bardejove, zľava ***Igor Demjanič****, mechanik nastavovač, študent štvrtého ročníka ,1. miesto na krajskom a 1. miesto na celoštátnom kole ZENIT v strojárstve,* ***Ján Nosáľ****, mechanik nastavovač, študent tretieho ročníka, 2. miesto na krajskom kole ZENIT v strojárstve,* ***Dávid Novický****, mechanik stvebnoinštalačných zariadení, študent druhého ročníka, 3. miesto na krajskom kole ZENIT v strojárstve,* ***Roman Juročko,*** *mechanik elektrotechnik, študent druhého ročníka 3. miesto na krajskom kole ZENIT v elektronike.*

Do celoštátneho kola postúpili najúspešnejší súťažiaci z krajských kôl, medzi nimi aj Igor Demjanič. Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky, Štátny inštitút odborného vzdelávania, celoštátna odborná komisia ZENIT a Spojená škola, Ľ. Podjavorinskej 22, Prešov, ktorá je v zriaďovateľskej pôsobnosti Prešovskeho samosprávneho kraja, zorganizovali 9. – 11. februára 2016 v poradí 17. ročník celoštátnej súťaže ZENIT v strojárstve.

Každej kategórií o víťazstvo súťažilo osem žiakov, ktorí zvíťazili v jednotlivých krajských kolách. **V silnej konkurencii z celého Slovenska sa náš Igor Demjanič víťazom celoštátneho kola v strojárstve a obsadil 1. miesto v kategórii B1 za odbor mechanik nastavovač.** Tento úspech svedčí o veľmi dobrej práci pedagógov školy, učiteľov odborných predmetov a majstrov odborného výcviku so žiakmi. Veď zo 17. ročníkov celoštátnej súťaže v



Igor Demjanič preberá ocenenie za 1. miesto na celoštátnej súťaži Zenit v strojárstve 2016 v kategórii B1 za odbor mechanik nastavovač od predsedu celoštátnej odbornej komisie Mgr. Stanislava Slačku.

strojárstve žiaci tejto školy získali sedemkrát prvé miesto (Igor, Demjanič, Maroš Foľta, Matej Surmik, Tomáš Seman, Ivan Kundrát a dvakrát Ľuboš Tej), štyrikrát druhé (Vladimír Hromoho, Michal Šivec a dvakrát Matej Surmik), raz tretie miesto (Ľuboš Sobek) a raz piate (František Jurč). Na krajskej súťaži to bolo 13-krát prvé miesto, 5-krát druhé miesto a 3-krát tretie miesto. **Tieto vynikajúce úspechy ocenila aj Prešovská Regionálna Slovenská obchodná a priemyselná komora.**

1. miesto Igor Demjanič na celoštátnej súťaži Zenit v strojárstve v kategórii B1 za odbor mechanik nastavovač vykonávajúci odborný výcvik na pracovisku zamestnávateľa HP Steel SK s.r.o. Bardejov.

V strojárstve sa nám doteraz na SOČ darilo. V školskom roku 2014/15 naši žiaci obsadili prvé miesto v krajskom kole a druhé miesto na celoslovenskej prehliadke. V šk. roku 2014/15 v odbore strojárstvo našu školu reprezentovali tretiaci Š. Hrivňák a D. Dorin pod vedením Ing. L. Roguľu (študijný odbor mechanik nastavovač). Skonštruovali invalidný vozík do terénu na benzínový pohon. Tento invalidný vozík umožní osobám - vozičkárom prístup do takých terénov, kde by sa s obyčajným vozíkom nedostali. Ich práca porotcov natoľko zaujala, že sa naši študenti svojou prácou stali víťazmi krajského kola v tejto kategórii a postúpili na celoslovenské kolo, kde obsadili 4. miesto.

V roku 2015 na veľtrhu vzdelávania stredných odborných a vysokých škôl „Targi Edukacyjne“ v poľskom Krakove Prešovský kraj a Slovenskú republiku zastupovala naša Stredná odborná škola polytechnická. Veľtrhu sa okrem našej školy zúčastnili nielen poľské, ale aj zahraničné školy z Chorvátska, Japonska, Nemecka, Švajčiarska, Turecka, Ukrajiny a Veľkej Británie.

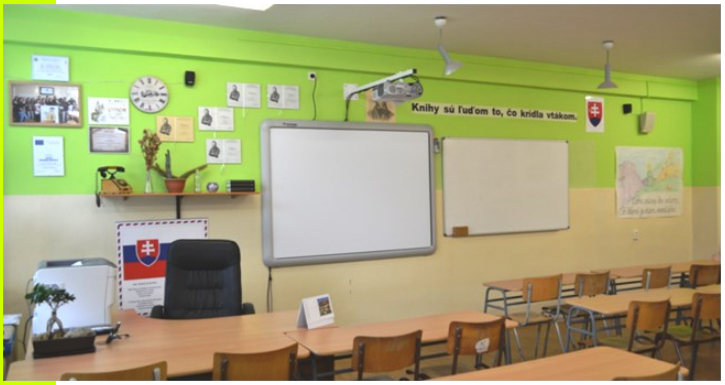
V našom stánku sme vystavovali výrobky a suveníry vytvorené žiakmi na dielňach odborného výcviku. V mikroelektronike žiaci pripravili predstavenie najnovších poznatkov v oblasti elektrických pohonov superkapacitormi, názorné ukážky elektrotechnických schém a ich praktické zapojenia.

V oblasti strojárstva sme predvádzali názorné ukážky sústruženia šachovej figúrky na CNC sústruhu a gravírovanie a frézovanie ozubeného kolesa na CNC frézovačke. Pomocou dátových projektorov boli premietnuté prezentácie o našej škole, dielňach a jednotlivých študijných a učebných odboroch.

Účastníci výstavy zľava RNDr. Miroslav Vojtek, Stanislav Havriš, Ing. Lukáš Roguľa, Igor Demjanič, študent 3. ročníka odboru mechanik nastavovač, Rastislav Bobák a Roman Juročko, študenti 1. ročníka odboru mechanik elektrotechnik.

V roku 2015 navštívil školu prezident Slovenskej republiky Andrej Kiska

„Táto škola je úspešným príbehom jednak odborného vzdelávania, študenti si nachádzajú prácu, veľmi dobre platenú prácu, na druhej strane sa tu pod jednou strechou nachádza aj veľmi kvalitné gymnázium, ktoré sa snaží študentov nielen pripravovať na vysokú školu, ale vytvára priestor pre realizáciu študentov napríklad aj cez školský časopis," zhodnotil prezident pri návšteve školy.



Multimediálna tabletová učebňa slovenského jazyka č. 1

Multimediálna učebňa slovenského jazyka č. 2

Učebňa ruského jazyka

Učebňa anglického jazyka

Učebňa fyziky

Chemické laboratórium

Odborná učebňa pre strojárske predmety

Odborná učebňa pre elektrotechnické predmety

Odborná učebňa autoopravárov

Učebne informatiky

Učebňa nemeckého jazyka

Učebňa geografie

Multimediálna prednášková aula

Učebňa pre odborné stavebné predmety na dielňach praktického vyučovania

Školská meteostanica

Školský časopis Gymoš

Gymoš je školský časopis Spojenej školy Juraja Henischa. Nadväzuje na časopis GymSO, ktorý na škole vychádzal v rokoch 2003-2004.

Prvé číslo vyšlo v roku 2010 a malo osem strán. Ďalšie číslo bolo vydané o dva mesiace neskôr. Od školského roku 2010/2011 sa časopis Gymoš vydáva v mesačnej periodicite, vždy od októbra do júna. Základný mesačný náklad je 100 kusov vo formáte A5. V novembri 2011 počet strán narástol na 24. Školský rok 2012/2013 však priniesol zmenu. V nadväznosti na úspechy, ktoré časopis dosiahol na súťaži Štúrovo pero, sa redakcia rozhodla zvýšiť počet strán na dnešných 32.

Prvou šéfredaktorkou časopisu Gymoš bola Alexandra Špaková. Po nej sa do tohto kresla posadila Mária Gajdárová, ktorá už štvrtý rok študuje žurnalistiku na Katolíckej univerzite v Ružomberku. Tretím v poradí bol Emil Hankovský. Ako šéfredaktor pôsobil od júna 2012 do júna 2013. Jeho nástupcom sa stala Lenka Macejová, ktorá časopisu šéfovala nasledujúce dva roky. V máji úspešne zmaturovala Jana Bosáková, šéfredaktorka v minulom školskom roku. Momentálne začína štúdium na Fakulte masmediálnej komunikácie v Trnave. Súčasným šéfredaktorom je tretiak na gymnáziu Denis Sopko.

Redakčnú radu tvorí v priemere 15 až 20 študentov prevažne gymnázia.

Pro Slavis 2014: 1. miesto v kategórii Stredoškolské časopisy

Ocenenia:

- **2012**: Štúrovo pero 2011: Cena Televízie Markíza 1. stupňa,
- **2013**: Štúrovo pero 2012: 3. miesto v absolútnom poradí kategórie Stredoškolské časopisy,
- Andrea Živčáková: Prémia Literárneho Fondu v kategórii Novinárske príspevky stredoškolákov,
- Súťaž stredoškolských časopisov Prešovského kraja 2013: 1. miesto v absolútnom poradí,
- **2014**: Štúrovo pero 2013: 2. miesto v absolútnom poradí kategórie Stredoškolské časopisy,
- Damián Michalco: Prémia Literárneho Fondu v kategórii Novinárske príspevky stredoškolákov,
- Branislav Boďo: Cena Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR za ústretovú tvorivú a dlhoročnú spoluprácu pri tvorbe školského časopisu,
- Kalokagatia 2014: 2. miesto v kategórii Stredoškolské časopisy,
- Pro Slavis 2014: 1. miesto v kategórii Stredoškolské časopisy,
- Súťaž stredoškolských časopisov Prešovského kraja 2014: 2. miesto v absolútnom poradí.

- **2015:** Školský časopis Gymoš získal v roku 2015 na prestížnej celoslovenskej súťaži stredoškolských časopisov Štúrovo pero najvyššie ocenenie Zlaté Štúrovo pero za dlhodobo výborné výsledky.

Redaktorky školského časopisu v Markíze

- 2015: Súťaž stredoškolských časopisov Prešovského kraja 2015: 1. miesto v absolútnom poradí,
- Pro Slavis 2015: 2. miesto v kategórii Stredoškolské časopisy
- **2016:** Na celoslovenskej súťaži stredoškolských časopisov Štúrovo pero sa Zlatým „štúrovským" časopisom za rok 2016 2. rok po sebe stal Gymoš zo Spojenej školy Juraja Henischa v Bardejove ,
- 2017: 3. miesto pre školský časopis Spojenej školy Juraja Henischa Gymoš v súťaži stredoškolských časopisov Prešovského kraja,
- 2017: 2. miesto na celoslovenskej súťaži stredoškolských časopisov Štúrovo pero pre časopis Gymoš, pričom Zlaté Štúrovo pero a 1. miesto neboli udelené a zároveň redaktor časopisu Denis Sopko získal Prémiu Lineárneho fondu za články v školskom časopise. Časopis pracuje pod vedením Mgr. Branislava Boďa.
- 2018: Na Štúrovom pere získal Gymoš celkovo päť ocenení, čo bolo najviac spomedzi zúčastnených periodík: 2. miesto v celkovom poradí, 2. miesto v kategórii Nadácie Slovenskej sporiteľne, 3. miesto pre Denisa Sopka v kategórii Novinárske príspevky stredoškolákov, Prémia Literárneho fondu pre Petra Bubena v kategórii Novinárske príspevky stredoškolákov, Cena Personálneho úradu OS SR za články venované vojenskej problematike.
- **2019:** Zlaté Štúrovo pero. Ako prvý časopis na Slovensku to dokázal tretíkrát. Okrem toho na Štúrovom pere zvíťazil aj v kategórii Finančné príspevky a šéfredaktorka Erika Babčáková získala v jednotlivcoch Prémiu Literárneho fondu. Prvenstvo si časopis odniesol aj zo súťaže Pro Slavis, druhej najvýznamnejšej súťaže na Slovensku. Posledným úspechom bolo tretie miesto v Súťaži stredoškolských časopisov Prešovského kraja.

Významné ocenenia pre Spojenú školu Juraja Henisch plakety Jána Ámosa Komenského Sophistaproregione učiteľ múdrosti pre región a Lux Mentium Svetlo poznania

Prešovský samosprávny kraj udelil 40 plakiet a po ôsmykrát ocenil najúspešnejších pedagogických pracovníkov a žiakov stredných škôl vo svojej zriaďovateľskej pôsobnosti. Návrhy na ocenenie posielali riaditelia škôl a o ocenení rozhodovali členovia Územnej školskej rady PSK. Najúspešnejší pedagógovia získali plaketu Jána Ámosa Komenského – Sophistaproregione – učiteľ múdrosti pre región. Najúspešnejší žiaci boli ocenení plaketou Lux Mentium – Svetlo poznania.

Medzi ocenenými mala zastúpenie aj Spojená škola Juraja Henischa v Bardejove, a to medzi pedagógmi Mgr. Branislavom Boďom a žiakmi študentom strednej odbornej školy polytechnickej pri Spojenej škole Juraja Henischa Igorom Demjaničom. Slávnostný akt odovzdávania cien sa konal 20. júna 2016 na veľkej scéne Divadla Jonáša Záborského v Prešove.

Mgr. Branislav Boďo pôsobí na škole 14 rokov ako učiteľ slovenského jazyka, občianskej a etickej výchovy. Od začiatku svojej práce sa aktívne podieľa na formovaní spoločenského života školy. Každoročne organizuje školský študentský ples, stál pri zrode študentského časopisu Gymoš. Vedie redakčný krúžok, vyhľadáva a vedie mladé talenty, vydáva časopis Gymoš pravidelne každý mesiac, čo je naozaj výnimočné (je to jediný školský časopis na Slovensku, ktorý vychádza pravidelne každý mesiac).

Igor Demjanič, absolvent maturitného odboru mechanik nastavovač, sa aktívne zapájal do života školy a reprezentoval školu na Slovensku a v zahraničí. Pracoval v technickom krúžku, v ktorom vyhotovil názorné učebné pomôcky pre odborné predmety. V roku 2015 reprezentoval školu a PSK na veľtrhu vzdelávania stredných odborných a vysokých škôl „TargiEdukacyjne“ v poľskom Krakove. Dosahoval vynikajúce študijné výsledky a pravidelne reprezentoval školu v súťaži ZENIT na krajskom a celoštátnom kole v strojárstve:

- v šk. roku 2013/14 sa umiestnil 2. miesto na krajskom kole,
- v šk. roku 2014/15 sa umiestnil na 3. mieste krajské kole,
- v šk. roku 2015/16 sa umiestnil na 1. mieste na krajskom a 1. mieste na celoštátnom kole.

Najúspešnejší študent PSK za rok 2015

Už niekoľko rokov si krajská samospráva osobitne všíma aj úspechy študentov stredných škôl. Najúspešnejšími študentom za rok 2015 sa stlal telesne hendikepovaný Martin Joppa zo Spojenej školy Juraja Henischa v Bardejove**, organizačná zložka gymnázium,** ktorý sa venuje sledge hokeju (hokeju na sánkach). Pri sledge hokeji hráči sedia na špeciálnych sánkach, na ktorých sú upevnené dva korčuliarske nože. „Po ľade sa pohybujeme pomocou krátkych hokejok s hrotmi na konci,“ prezradil Martin, ktorý je v sledge hokeji útočníkom a strelil prvý slovenský gól v jeho histórii.

Je najmladším reprezentantom Slovenska a patrí medzi najlepších hráčov. Za reprezentáciu SR sa zúčastňuje všetkých turnajov aj turnajov na medzinárodnej úrovni už 5 rok. Pravidelne raz mesačne cestuje z Bardejova na tréningy do Dolného Kubína. V minulom roku absolvoval turnaj v Rusku aj majstrovstvá sveta v Japonsku, príkladne tak reprezentuje SR a školu.

Doterajšie úspechy:

2009 – začiatok kariéry (ice sledge hockey) – Dolný Kubín – jediný klub,

2009 – reprezentácia Slovenska – autor historicky prvého gólu slovenskej reprezentácie

2013 – marec, MS B skupiny – Japonsko, Nagano – 5.miesto – najproduktívnejší hráč Slovenska,

2014 – odchod do českej ligy, SHK LAPP Zlín, sezóna 2014/2015 – zisk titulu, vyťaž Českej sledge hokejové ligy,

2015 – MS B skupiny Švédsko – Östersund – 3. miesto,

2015 – návrat do Dolného Kubína ako účastníka českej ligy, kapitán pre sezónu 2015/16 Bencont Dolný Kubín,

2015 – účasť na medzinárodnom turnaji Jugra open cup 2015 za českú reprezentáciu.

Prešovský samosprávny kraj

udeľuje

DIPLOM

Martin Joppa

hokej na sánkach

Spojená škola Juraja Henischa Bardejov

za úspešnú športovú reprezentáciu Prešovského samosprávneho kraja za rok 2015 - najúspešnejší študent strednej školy v pôsobnosti PSK

MUDr. Peter Chudík
predseda
Prešovského samosprávneho kraja

GYMNÁZIUM , 4 - ročné štúdium

Hlavnou úlohou gymnázia je príprava študentov na štúdium na vysokej škole. Absolventi dosiahnu úplné stredoškolské vzdelanie ukončené maturitnou skúškou. Študuje sa podľa nového školského vzdelávacieho programu, ktorý umožňuje žiakom **v 3. a 4. ročníku voliteľnosť predmetov podľa ďalšieho študijného zámeru či záujmov.** Študenti sa tak kvalitne pripravia na maturitné skúšky i prijímacie pohovory na vysoké školy.

Gymnázium sa výraznejšie oddelilo od odbornej školy, zrenovovalo sa a výučba prebieha samostatne v oddelených priestoroch na prízemí.

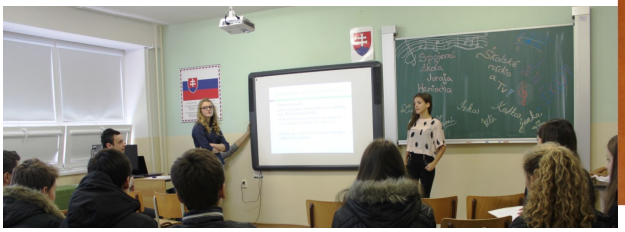
Vo výchovno-vzdelávacej oblasti ponúkame:

- prípravu na vysokoškolské štúdium, úplné stredoškolské štúdium ukončené maturitnou skúškou,

- tím odborne pripravených učiteľov,
- 6 učební informatiky, 3 jazykové učebne, 2 multimediálne učebne slovenského jazyka, odborné učebne prírodovedných predmetov vybavené

výpočtovou technikou,

- multimediálne učebne s interaktívnou výučbou,



- možnosť využitia internetu (Wi-fi) v triedach, kabinetoch, odborných učebniach.

V mimoškolskej oblasti ponúkame:

- možnosť realizácie v žiackej rade,
- školskú knižnicu (knihy zo svetovej i slovenskej beletrie, vecná literatúra),
- bohaté možnosti kultúrneho vyžitia v rámci rôznych študentských spoločenských podujatí,

- školskú jedáleň s možnosťou výberu zo 4 stálych jedál,
- rôzne akcie formujúce osobnosť študentov,

- vlastnú telocvičňu a posilňovňu,
- prácu v školskom časopise a rádiu,

- záujmovú činnosť v krúžkoch (folklórny, spevácko-tanečný, predmetové, technické, ...).

Školské tradície

- Otvorenie školského roka v športovej hale.

- Atletický deň.

- Imatrikulácia- prijímanie prvákov.

- Beh Radničným námestím pre žiakov ZŠ.

✦ Mikuláš v škole.

✦ Študentský ples.

✦ Lúčenie maturantov

✦ Dlhoročnú projektovú spoluprácu a priateľské kontakty so školami v Nemecku, Írsku, Maďarsku, Poľsku, Rumunsku, Česku, Španielsku, Taliansku, Holandsku, Švédsku.

✦ **Školský folklórny spevácko-tanečný súbor.**

Stredná odborná škola polytechnická

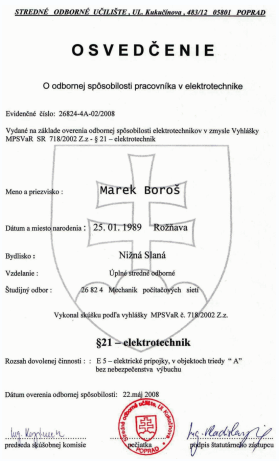
Výhody štúdia:
Absolvent ma možnosť získať zváračské kurzy vo vlastnej škole so zľavou z poplatku len za režijné náklady

z možnosťou výberu :

-Zváranie nelegovaných a nízkolegovaných ocelí nevyžadujúcich predohrev elektrickým oblúkom obalenou elektródou.

- Zváranie hliníka elektrickým oblúkom obalenou elektródou.
- Zváranie ocelí vyžadujúcich predohrev elektrickým oblúkom obalenou elektródou.

- Zváranie liatiny elektrickým oblúkom obalenou elektródou.
- Zváranie vysokolegovaných ocelí elektrickým oblúkom obalenou elektródou.
- Zváranie nelegovaných a nízkolegovaných ocelí nevyžadujúcich predohrev v ochrannej atmosfére taviacou sa elektródou.
- Zváranie hliníka a jeho zliatin v ochrannej atmosfére taviacou sa elektródou.
- Zváranie ocelí vyžadujúcich predohrev v ochrannej atmosfére taviacou sa elektródou.
- Zváranie vysokolegovaných austenických ocelí v ochrannej atmosfére taviacou sa elektródou.
- Zváranie nelegovaných a nízkolegovaných ocelí nevyžadujúcich predohrev v ochrannej atmosfére netaviacou sa elektródou.
- Zváranie hliníka a jeho zliatin v ochrannej atmosfére netaviacou sa elektródou.
- Zváranie medi a jej zliatin v ochrannej atmosfére netaviacou sa elektródou.
- Zváranie ocelí vyžadujúcich predohrev v ochrannej atmosfére netaviacou sa elektródou.
- Zváranie vysokolegovaných austenických ocelí v ochrannej atmosfére netaviacou sa elektródou.
- Zváranie plameňom a rezanie kyslíkom.



STREDNÉ ODBORNÉ UČILIŠTE, UL. Kukučínova , 483/12 05801 POPRAD

OSVEDČENIE

O odbornej spôsobilosti pracovníka v elektrotechnike

Evidenčné číslo: 26824-4A-02/2008

Vydané na základe overenia odbornej spôsobilosti elektrotechnikov v zmysle Vyhlášky MPSVaR SR 718/2002 Z.z - § 21 – elektrotechnik

Meno a priezvisko : Marek Boroš

Dátum a miesto narodenia : 25. 01. 1989 Rožňava

Bydlisko : Nižná Slaná

Vzdelanie : Úplné stredné odborné

Študijný odbor : 26 82 4 Mechanik počítačových sietí

Vykonal skúšku podľa vyhlášky MPSVaR č. 718/2002 Z.z.

§21 – elektrotechnik

Rozsah dovolenej činnosti : : E 5 – elektrické prípojky, v objektoch triedy " A" bez nebezpečenstva výbuchu

Dátum overenia odbornej spôsobilosti: 22.máj 2008

predseda skúšobnej komisie — pečiatka — podpis štatutárneho zástupcu

Elektrotechnické 4-ročné odbory s maturitou získavajú :

✦ **Osvedčenie o odbornej spôsobilosti v elektrotechnike.** Vykonaním skúšky žiak získa osvedčenie o odbornej spôsobilosti na vykonávanie činnosti na technických zariadeniach elektrických podľa § 21 vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 Z. z.

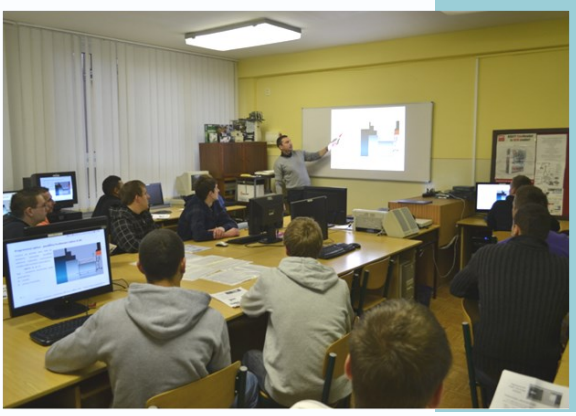
- **Elektrotechnické 3-ročné odbory s výučným listom získavajú:**

Osvedčenie o odbornej spôsobilosti v rozsahu obmedzenom na výkon činnosti na technických zariadeniach elektrických do 1000 V, trieda objektu A podľa § 21 ods. 2 vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 Z. z.

- **Absolventi 3-ročných odborov môžu pokračovať v nadstavbovom štúdiu na vlastnej škole v 2 ročných maturitných odboroch:**
  - 3757 L dopravná prevádzka,
  - 26 75 L elektrotechnika,
  - 3659 L stavebníctvo.

- **Jedáleň, telocvičňa, posilňovňa, športový areál a dielne blízko centra mesta, bohaté školské tradície, kontakty so zahraničnými školami, rôzne projekty.**

- **Všetky odbory majú vlastné dielne a pracoviská včítane autoservisu s diagnostickými prístrojmi, pracoviskami pre elektromechanikov, strojárov, stavebné profesie a zváračskú školu.**
- **Žiaci v 2. až 4. ročníku môžu praxovať v súkromných firmách na základe zmluvy, za produktívne práce dostávajú vreckové .**



Stredná odborná škola polytechnická v budúcom školskom roku otvára 4-ročné študijné odbory s maturitou:

- 2679K mechanik mechatronik **nový odbor!**
- 2426 K programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení **nový odbor!**
- 2411 K mechanik nastavovač,
- 2682 K mechanik počítačových sietí,
- 2697 K mechanik elektrotechnik,
- 3658 K mechanik stavebnoinštalačných zariadení.

Doklady o získanej kvalifikácií pre 4-ročné odbory:

- **Výučný list – slúži na preukázanie odbornej spôsobilosti pri založení živnosti.**
- **Vysvedčenie o maturitnej skúške.**
- **Dodatok k vysvedčeniu o maturitnej skúške.**
- **V elektrotechnických odboroch vykonaním skúšky z odbornej spôsobilosti získa náš absolvent Osvedčenie o odbornej spôsobilosti** na vykonávanie činnosti na technických zariadeniach elektrických podľa § 21 vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 Z. z.

- **Zváračský preukaz na našej vlastnej zváračskej škole len za režijné náklady s možnosťou výberu:**

Z- E1 Základný kurz zvárania elektrickým oblúkom obalenou elektródou,
Z-M1 Základný kurz zvárania elektrickým oblúkom taviacou sa elektródou v atmosfére CO2,
Z - G1 Základný kurz zvárania plameňom a rezanie kyslíkom,
Z -T3 Základný kurz zvárania austenitických ocelí (TIG,WIG),
Z -T7 Základný kurz zvárania hliníka a jeho zliatin v ochrannej atmosfére argónu (TIG,WIG),
Z – M7 Základný kurz zvárania hliníka a jeho zliatin v ochrannej atmosfére argónu (MIG).

So získaným zváračským oprávnením možnosť pracovať aj ako klasický zvárač.

Absolventi sú tiež pripravení na ďalšie inžinierske štúdium na univerzitách so zameraním vo svojom odbore.

Stredná odborná škola polytechnická v budúcom školskom roku otvára 3-ročné učebné odbory:

- 3684 H strechár nový odbor!
- 6475 H technicko-administratívny pracovník nový odbor!
- 2487 H autoopravár - 01 mechanik, - 02 elektrikár,
- 3668 H montér suchých stavieb /sadrokartón/,
- 3678 H inštalatér / voda, kúrenie, plyn/,
- 2683 H 11 elektromechanik - silnoprúdová technika nový odbor!

Doklady o získanej kvalifikácií pre 3-ročné odbory:

- Výučný list – slúži na preukázanie odbornej spôsobilosti pri založení živnosti.
- Vysvedčenie o záverečnej skúške.
- V elektrotechnických odboroch Osvedčenie o odbornej spôsobilosti v rozsahu obmedzenom na výkon činnosti na technických zariadeniach elektrických do 1000 V, trieda objektu A podľa § 21 ods. 2 vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 Z. z.
- Zváračský preukaz na našej zváračskej škole len za režijné náklady s možnosťou výberu kurzu zvárania.

Pre našich absolventov 3-ročných učebných odborov ponúkame dvojročné nadstavbové denné maturitné štúdium v nadväznosti na výučný list v odboroch:

- **3757 L dopravná prevádzka** - študijný odbor je určený pre absolventov trojročného učebného odboru autoopravár - mechanik, autoopravár - elektrikár.
- **3659 L stavebníctvo** - študijný odbor je určený pre absolventov trojročného učebného odboru inštalatér a montér suchých stavieb.

- **2675 L elektrotechnika** - študijný odbor je určený pre absolventov trojročného učebného odboru elektromechanik.

Nový odbor!

2679 K – mechanik mechatronik

odborník v oblasti strojárskych a elektronických odborov, CNC strojov, predovšetkým pre mechatronické strojové systémy.

Dĺžka štúdia: 4 roky
Forma štúdia: denná
Určené pre: chlapcov a dievčatá

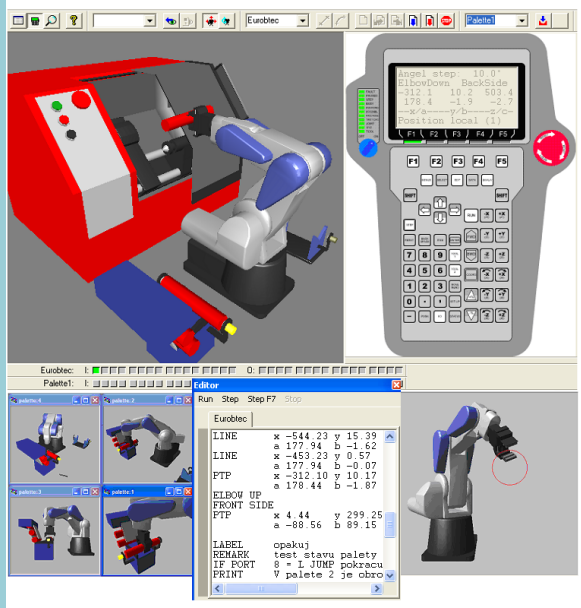
Podmienky prijatia na štúdium: úspešné ukončenie 9. ročníka ZŠ, zdravotná spôsobilosť, úspešné vykonanie prijímacej skúšky.

Spôsob ukončenia štúdia: maturitná skúška

Doklady o dosiahnutom vzdelaní:

- **vysvedčenie o maturitnej skúške, výučný list ,**
- **osvedčenie o odbornej spôsobilosti v elektrotechnike.** Vykonaním skúšky žiak získa osvedčenie o odbornej spôsobilosti na vykonávanie činnosti na technických zariadeniach elektrických podľa § 21 vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 Z. z.

Poskytnutý stupeň vzdelania: úplné stredné odborné vzdelanie ISCED 3A



Možnosti pracovného uplatnenia absolventa: absolvent sa uplatní v praxi ako mechanik elektrotechnik, ale aj ako mechanik nastavovač - tým stúpajú možnosti uplatnenia na trhu práce.

Ďalšie vzdelávanie: možnosť ďalšieho vysokoškolského bakalárskeho alebo inžinierskeho vzdelávania v príbuzných odboroch, pomaturitné špecializačné vzdelávanie.

Charakteristika štúdia: príprava je zameraná na oblasti elektrotechniky, elektroniky, výpočtovej techniky, strojárstva, mechaniky, mechatroniky, riadiacej techniky, robotiky, programovania a práce na číslicovo riadených výrobných strojoch a pružných výrobných systémoch, nastavovania, opravy a údržby CNC strojov, výrobných strojov a liniek

2679 K – mechanik mechatronik nový odbor!

Žiaci môžu získať:

Zváračský preukaz na našej zváračskej škole, len za režijné náklady s možnosťou výberu:

- Z - E1 Základný kurz zvárania elektrickým oblúkom obalenou elektródou,
- Z - M1 Základný kurz zvárania elektrickým oblúkom taviacou sa elektródou v atmosfére CO_2,
- Z - G1 Základný kurz zvárania plameňom a rezanie kyslíkom,
- Z – T3 Základný kurz zvárania austenitických ocelí (TIG - WIG),
- Z – T7 Základný kurz zvárania hliníka a jeho zliatin v ochrannej atmosfére argónu (TIG - WIG),
- Z – M7 Základný kurz zvárania hliníka a jeho zliatin v ochrannej atmosfére argónu (MIG).

So získaným zváračským oprávnením možnosť pracovať aj ako klasický zvárač.

Odborný výcvik (prax) žiaci realizujú v dielňach školy, kde vykonávajú nielen cvičnú, ale aj produktívnu prácu priamo na zákazkách zákazníkov. Žiaci 3. a 4. ročníka majú možnosť vykonávať odborné praktické činnosti aj vo firmách, ktoré spolupracujú so školou.

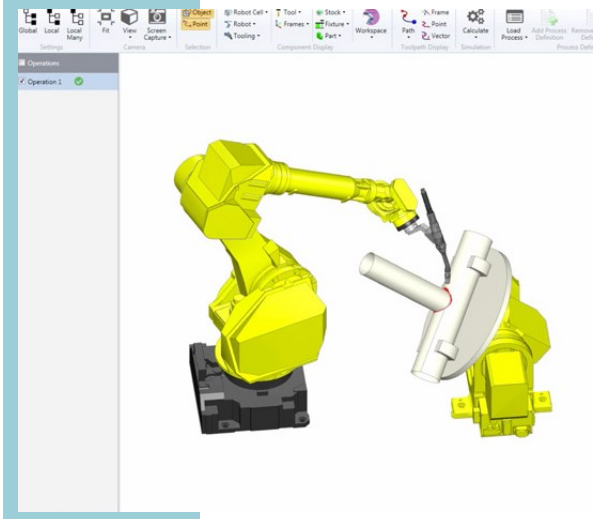
Odborný výcvik (prax):
1. ročník - 1 deň za týždeň,
2. ročník - 2 dni za týždeň,
3. ročník - 2 dni za týždeň,
4. ročník - 2 dni za týždeň.

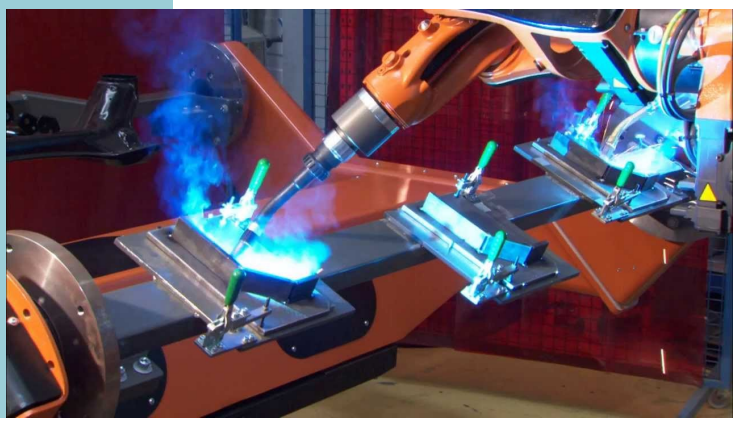
Žiaci sa naučia *diagnostikovať a vyhľadávať príčiny porúch automatizovaných zariadení, vykonávať činnosti technika konštrukčného, technologického, montážneho a prevádzkového charakteru v oblasti mechaniky, robotiky, aplikovanej mikroprocesorovej techniky, elektroniky, počítačového konštruovania a počítačom riadených moderných výrobných technológií.*

Po skončení štúdia môže absolvent pracovať:

- *v moderných závodoch priamo na Slovensku.*
- ako programátor NC a CNC strojov,
- pri obsluhe NC a CNC strojov,
- ako mechanik elektrotechnik.

Po skončení môžu pokračovať v štúdiu na technických univerzitách.





Nový odbor!

2426 K programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení

odborník v oblasti programovania, obsluhy obrábacích a zváracích strojov a zariadení

Dĺžka štúdia: 4 roky
Forma štúdia: denná
Určené pre: chlapcov

Podmienky prijatia na štúdium: úspešné ukončenie 9. ročníka ZŠ, zdravotná spôsobilosť, úspešné vykonanie prijímacej skúšky.

Spôsob ukončenia štúdia: maturitná skúška

Doklady o dosiahnutom vzdelaní:

- **vysvedčenie o maturitnej skúške, výučný list ,**
- **osvedčenie o odbornej spôsobilosti v elektrotechnike.** Vykonaním skúšky žiak získa osvedčenie o odbornej spôsobilosti na vykonávanie činnosti na technických zariadeniach elektrických podľa § 21 vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 Z. z.

Poskytnutý stupeň vzdelania: úplné stredné odborné vzdelanie ISCED 3A

Možnosti pracovného uplatnenia absolventa: absolventi sú pripravovaní na prácu v podnikoch a firmách ako obsluha automatizovaných a poloautomatizovaných zariadení, obsluha klasických strojov a zariadení. Naučia sa programovať a obsluhovať CNC stroje, priemyselný zvárací robot, používať informačné technológie. Absolventi nájdu uplatnenie v podnikoch zameraných na strojársku výrobu a v konštrukčných, údržbárskych a montážnych spoločnostiach zameraných na CNC technológie.

Ďalšie vzdelávanie: možnosť ďalšieho vysokoškolského bakalárskeho alebo inžinierskeho vzdelávania v príbuzných odboroch, pomaturitné špecializačné vzdelávanie.

Charakteristika štúdia: príprava je zameraná na obsluhu klasických obrábacích strojov, zariadení a zváranie materiálov, programovanie a obsluhu CNC strojov, obsluhu automatizovaných a poloautomatizovaných zariadení na zváranie, programovanie a obsluhu priemyselného zváracieho robota .

Žiaci môžu získať:

Zváračský preukaz na našej zváračskej škole len za režijné náklady s možnosťou výberu:

- Z - E1 Základný kurz zvárania elektrickým oblúkom obalenou elektródou,
- Z - M1 Základný kurz zvárania elektrickým oblúkom taviacou sa elektródou v atmosfére CO_2,
- Z - G1 Základný kurz zvárania plameňom a rezanie kyslíkom,
- Z – T3 Základný kurz zvárania austenitických ocelí (TIG - WIG),
- Z – T7 Základný kurz zvárania hliníka a jeho zliatin v ochrannej atmosfére argónu (TIG - WIG),
- Z – M7 Základný kurz zvárania hliníka a jeho zliatin v ochrannej atmosfére argónu (MIG).

So získaným zváračským oprávnením možnosť pracovať aj ako klasický zvárač.

Odborný výcvik (prax) žiaci realizujú v dielňach školy, kde vykonávajú nielen cvičnú, ale aj produktívnu prácu priamo na zákazkách zákazníkov. Žiaci 3. a 4. ročníka majú možnosť vykonávať odborné praktické činnosti aj vo firmách, ktoré spolupracujú so školou.

Odborný výcvik (prax):

1. ročník - 1 deň za týždeň,
2. ročník - 2 dni za týždeň,
3. ročník - 2 dni za týždeň,
4. ročník - 2 dni za týždeň.

Žiaci sa naučia *programovať a obsluhovať CNC stroje, priemyselný zvárací robot, používať informačné technológie.*

Po skončení štúdia môže absolvent pracovať:

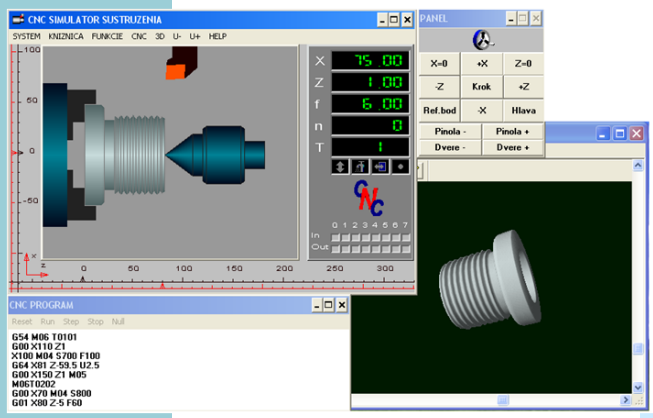
- *v moderných závodoch priamo na Slovensku.*
- ako programátor NC, CNC strojov **a zváracích strojov a zariadení,**
- pri obsluhe NC , CNC strojov **a zváracích strojov a zariadení.**

Po skončení môžu pokračovať v štúdiu na technických univerzitách.

2411 K - mechanik nastavovač

odborník v oblasti obrábacích strojov, CNC strojov, ich nastavovaní a programovaní

Dĺžka štúdia: 4 roky
Forma štúdia: denná
Určené pre: chlapcov a dievčatá

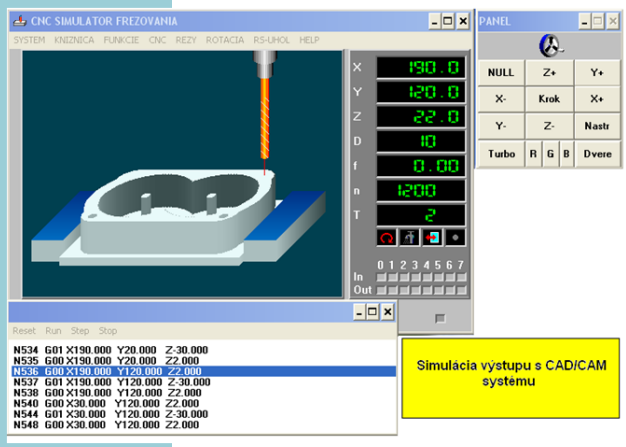


Podmienky prijatia na štúdium úspešné ukončenie 9. ročníka ZŠ, zdravotná spôsobilosť, úspešné vykonanie prijímacej skúšky.

Spôsob ukončenia štúdia: maturitná skúška

Doklady o dosiahnutom vzdelaní: vysvedčenie o maturitnej skúške, výučný list .

Poskytnutý stupeň vzdelania: úplné stredné odborné vzdelanie ISCED 3A



Možnosti pracovného uplatnenia absolventa: výkon činností technika konštrukčného, technologického, montážneho a prevádzkového charakteru, ale aj ako programátor CNC strojov, pracovník na konvenčných a nekonvenčných strojoch, zmenový majster.

Ďalšie vzdelávanie: možnosť ďalšieho vysokoškolského bakalárskeho alebo inžinierskeho vzdelávania v príbuzných odboroch, pomaturitné špecializačné vzdelávanie.

Charakteristika štúdia: príprava je zameraná na nastavovanie, obsluhu a údržbu všetkých druhov a typov konvenčných i číslicovo riadených obrábacích strojov - CNC, obrábacích centier, obrábacích liniek a ich príslušenstvá.

Odborný výcvik (prax) žiaci realizujú v dielňach školy, kde vykonávajú nielen cvičnú, ale aj produktívnu prácu priamo na zákazkách zákazníkov. Žiaci 3. a 4. ročníka majú možnosť vykonávať odborné praktické činnosti aj vo firmách, ktoré spolupracujú so školou.

Odborný výcvik (prax): 1. ročník - 1 deň za týždeň,
2. ročník - 2 dni za týždeň,
3. ročník - 2 dni za týždeň,
4. ročník - 2 dni za týždeň.

2411 K - mechanik nastavovač

Žiaci môžu získať:

Zváračský preukaz na našej zváračskej škole len za režijné náklady s možnosťou výberu:

- Z - E1 Základný kurz zvárania elektrickým oblúkom obalenou elektródou,
- Z - M1 Základný kurz zvárania elektrickým oblúkom taviacou sa elektródou v atmosfére CO_2,
- Z - G1 Základný kurz zvárania plameňom a rezanie kyslíkom,
- Z – T3 Základný kurz zvárania austenitických ocelí (TIG - WIG),
- Z – T7 Základný kurz zvárania hliníka a jeho zliatin v ochrannej atmosfére argónu (TIG - WIG),
- Z – M7 Základný kurz zvárania hliníka a jeho zliatin v ochrannej atmosfére argónu (MIG).

So získaným zváračským oprávnením možnosť pracovať aj ako klasický zvárač.

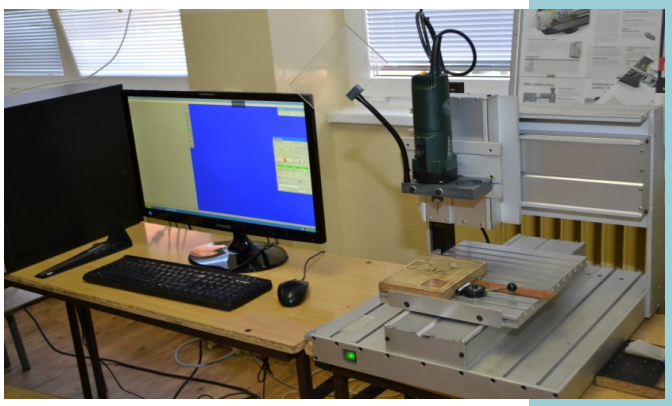
Chceš sa uplatniť *na rôznych postoch strojárskej výroby, pre ktoré je potrebné úplné stredné odborné vzdelanie?* ***Chceš pracovať*** *priamo vo výrobnom procese v rôznych typoch výroby od kusovej až po hromadnú? Alebo ďalej* ***študovať na vysokej škole****?*

Študuj odbor mechanik nastavovač.

Naučíš sa *pracovať na konvenčných obrábacích strojoch (sústruh, frézovačka, brúska), spoznáš základné princípy nekonvenčných technológií (obrábanie laserom, vodným lúčom, elektrickým prúdom), budeš pripravený zostavovať riadiace programy CNC strojov v ručnom alebo poloautomatickom režime. Šikovných mladých ľudí potrebuje strojársky priemysel na celom Slovensku.*

Uplatníš sa:

- *v moderných strojárskych závodoch priamo na Slovensku, ako sú KIA, PEUQEOT – CITROEN, VW Bratislava, SPINEA Prešov, Kamax, INMART, Citroen - Torno Bardejov a pod.*
- ako programátor NC a CNC strojov ,
- pri obsluha NC a CNC strojov,
- pri obsluhe klasických obrábacích strojov .



Po skončení môžeš pokračovať v štúdiu na technických univerzitách.

2682 K - mechanik počítačových sietí

Doba prípravy: 4 roky
Určené pre: chlapcov a dievčatá
Podmienky prijatia: úspešné ukončenie 9. ročníka ZŠ, zdravotná spôsobilosť, úspešné vykonanie prijímacej skúšky

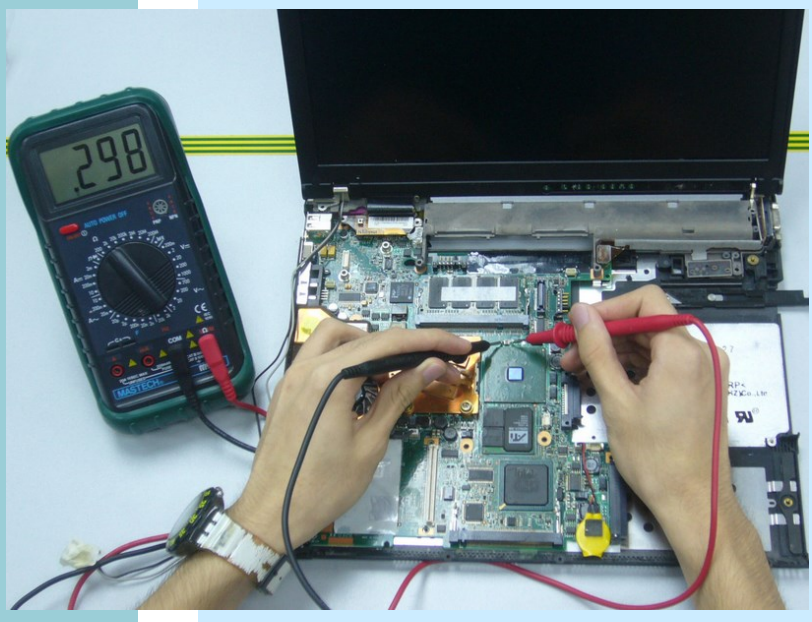
Poskytnuté vzdelanie:
Absolvent odboru **2682 K mechanik počítačových sietí** získa:

- **Osvedčenie o odbornej spôsobilosti v elektrotechnike.** Vykonaním skúšky získa žiak osvedčenie o odbornej spôsobilosti na vykonávanie činnosti na technických zariadeniach elektrických podľa § 21 vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 Z. z.

- **Výučný list – slúži na preukázanie odbornej spôsobilosti pri založení živnosti.**

- **Maturitné vysvedčenie.**

- **Zváračský preukaz na našej zváračskej škole len za režijné náklady s možnosťou výberu :**



Z - E1 Základný kurz zvárania elektrickým oblúkom obalenou elektródou,

Z - M1 Základný kurz zvárania elektrickým oblúkom taviacou sa elektródou v atmosfére CO_2,

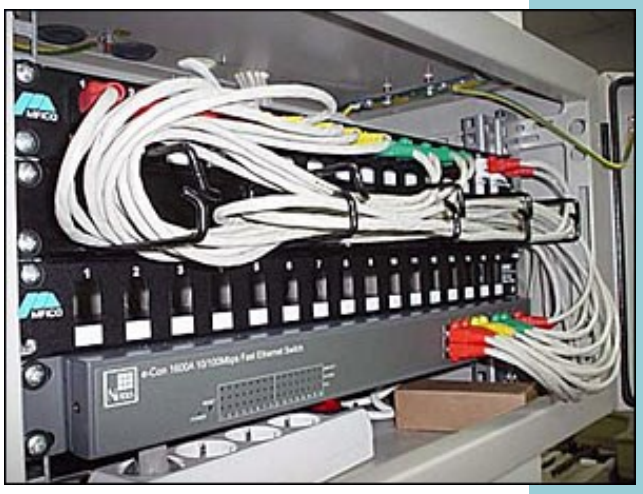
Z - G1 Základný kurz zvárania plameňom a rezanie kyslíkom,

Z – T3 Základný kurz zvárania austenitických ocelí (TIG,WIG),

Z – T7 Základný kurz zvárania hliníka a jeho zliatin v ochrannej atmosfére argónu (TIG,WIG),

Z – M7 Základný kurz zvárania hliníka a jeho zliatin v ochrannej atmosfére argónu (MIG).

Na základe získaných certifikátov sa ich uplatnenie zvýši celosvetovo a posunie ich rovno pred vstupnú bránu národných a medzinárodných IT spoločností, kde nájdu vynikajúce platové ohodnotenie a budú v týchto spoločnostiach uprednostnení na základe ich odbornosti získanej u nás nadobudnutými certifikátmi.

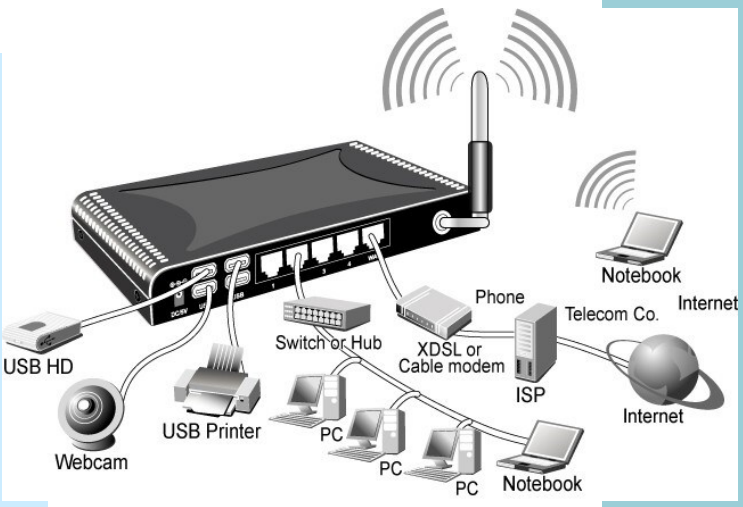


Odborná prax študentov vo vlastných dielňach vybavených najnovšou výpočtovou technikou a technológiami a vo firmách.

Odborný výcvik (prax) :
1. ročník – 1 deň v týždni,
2. ročník – každé 2 týždne s časovou dotáciou 4 dni,
3. ročník – každé 2 týždne s časovou dotáciou 4 dni,
4. ročník – každé 2 týždne s časovou dotáciou 4 dni,
1.,2. ročník - školské dielne,
3.,4. ročník - možnosť praxovať v súkromných firmách.

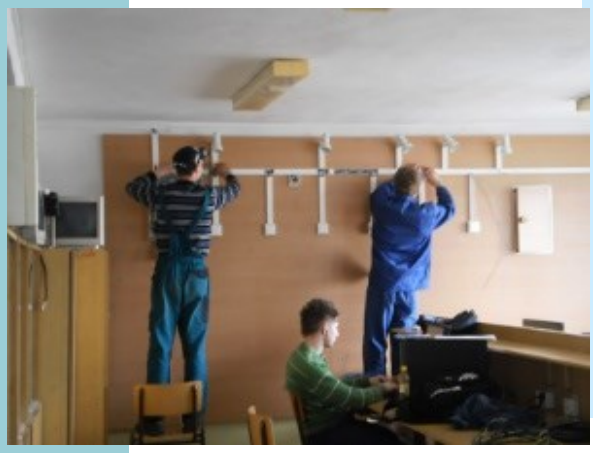
Uplatnenie:

- **pracovník v oblasti informačných technológií,**
- tvorba www stránok,
- grafik,
- programátor,
- správca siete,
- pracovník v počítačovej firme,
- **servisný technik** – skladanie, údržba, inštalácia, konfigurácia a oprava PC,
- **sieťový technik** – vytváranie a oprava PC sietí, sieťový dizajnér – návrh PC sietí.



Študenti môžu pokračovať v štúdiu na vysokej škole, predovšetkým v oblasti elektrotechniky a informatiky.

2697 K - mechanik elektrotechnik



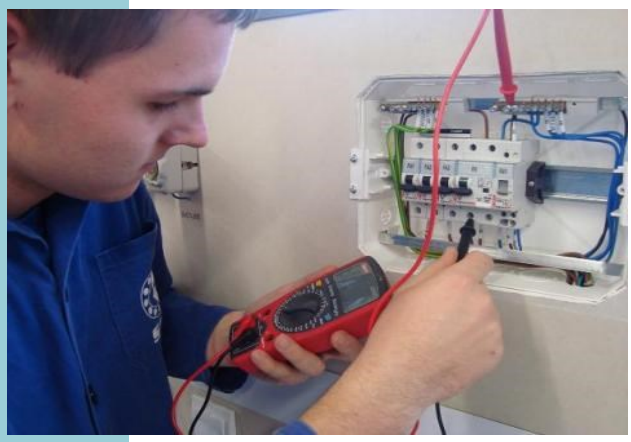
Doba prípravy : 4 roky
Určené pre: chlapcov a dievčatá
Podmienky prijatia : úspešné ukončenie 9. ročníka ZŠ, zdravotná spôsobilosť, prijímacie konanie

Poskytnuté vzdelanie:

absolvent odboru **2697 K mechanik elektrotechnik** získa :

- **maturitné vysvedčenie**
- **dodatok k maturitnému vysvedčeniu – EUROPASS** - obsahuje podrobný opis zručností a kompetencií, ktoré nadobudol držiteľ vysvedčenia v odbornom vzdelaní a v príprave, ako aj okruh povolaní, ktoré je držiteľ vysvedčenia oprávnený vykonávať
- **výučný list** – slúži na preukázanie odbornej spôsobilosti pri založení živnosti
- **osvedčenie o odbornej spôsobilosti v elektrotechnike.** Vykonaním skúšky žiak získa osvedčenie o odbornej spôsobilosti na vykonávanie činnosti na technických zariadeniach elektrických podľa §21 vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 Z.z.
- **Zváračský preukaz:**

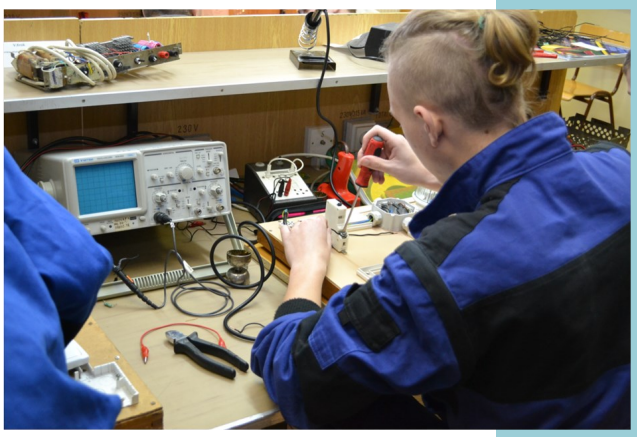
Z-E 1 Základný kurz zvárania elektrickým oblúkom obalenou elektródou,
Z-M1 Základný kurz zvárania elektrickým oblúkom taviacou sa elektródou v atmosfére CO_2,
Z-G1 Základný kurz zvárania plameňom a rezanie kyslíkom,
Z-T3 Základný kurz zvárania austenitických ocelí (TIG, WIG),
Z-T7 Základný kurz zvárania hliníka a jeho zliatin v ochrannej atmosfére argónu (TIG,WIG),
Z-M7 Základný kurz zvárania hliníka a jeho zliatin v ochrannej atmosfére argónu (MIG).



Žiaci sa naučia prakticky ovládať základné spôsoby ručného a strojového obrábania materiálov, prakticky realizovať základné elektroinštalačné a montážne práce, vykonávať údržbu a opravy elektrických strojov a prístrojov nízkeho, resp. vysokého napätia, diagnostikovať pomocou meracích prístrojov chybu elektronického alebo elektrického zariadenia, spájať elektricky vodivé materiály rôznymi spôsobmi, používať meracie prístroje na meranie základných elektrických veličín, namerané hodnoty vyhodnotiť a aplikovať.

2697 K - mechanik elektrotechnik

Získajú nevyhnutné vedomosti a kompetencie v rámci slovenského jazyka, matematiky, cudzieho jazyka a ďalších všeobecnovzdelávacích predmetov.



Odborný výcvik žiaci realizujú v elektrotechnických dielňach školy, kde v 1. a 2. ročníku vykonávajú cvičnú prácu. Žiaci 3. a 4. ročníka majú možnosť vykonávať odborné praktické činnosti aj vo firmách, ktoré spolupracujú so školou.

Odborný výcvik (prax) :

1. ročník – 1 deň v týždni,
2. ročník – každé 2 týždne s časovou dotáciou 4 dni,
3. ročník – každé 2 týždne s časovou dotáciou 4 dni,
4. ročník – každé 2 týždne s časovou dotáciou 4 dni,

1.,2. ročník - školské dielne,

3.,4. ročník - možnosť praxovať v súkromných firmách .

Uplatnenie:

- technik konštrukčného, montážneho, prevádzkového a servisného charakteru v oblasti, elektrických strojov , prístrojov a zariadení, výroby elektrickej energie, vonkajších a vnútorných elektrických rozvodov,
- vykonávania odborných prehliadok a skúšok na elektrických inštaláciách a zariadeniach spotrebnej elektroniky, rádioelektronických prijímačoch a vysielačoch, mobilných telefónov, digitálneho spracovania obrazu a zvuku, Hi-Fi techniky a domáceho kina.

Študenti môžu pokračovať v štúdiu na vysokej škole, predovšetkým v oblasti elektrotechniky.

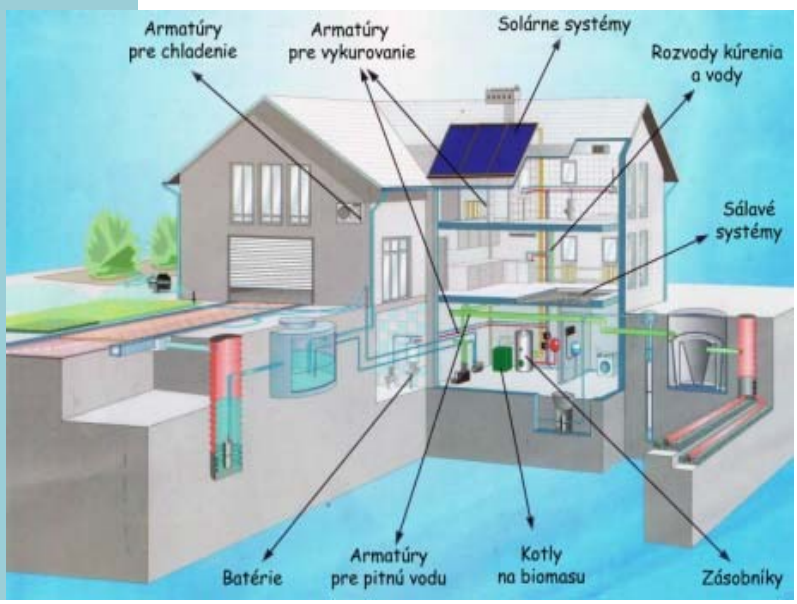
3658 K - mechanik stavebno-inštalačných zariadení

Doba prípravy: 4 roky
Určené pre: chlapcov
Podmienky prijatia: úspešné ukončenie 9. ročníka, zdravotná spôsobilosť, úspešné absolvovanie prijímacej skúšky

Poskytnuté vzdelanie:

Absolvent odboru **3658 K mechanik stavebno-inštalačných zariadení** získa:

- **maturitné vysvedčenie,**
- **výučný list ,**
- možnosť získať **Montážny preukaz systému AlcaPlast,**
- **zváračský preukaz** na našej zváračskej škole len za režijné náklady ,
- odborné vedomosti a kompetencie, ktoré ho oprávňujú vykonávať činnosti súvisiace s realizáciou, údržbou a opravami zdravotných inštalácií, ústredného vykurovania a plynovodov.



Žiaci sa naučia základy v stavebníctve, technologické postupy, bezpečnosť pri vykonávaní základných stavebných prác, základy v čítaní a v kreslení stavebných výkresov, vykonať aj montážne a demontážne práce a opravy zdravotných inštalácií a ústredného vykurovania, vykonať montáž, údržbu a opravy potrubia, armatúr, dopravných a meracích zariadení, čítať a vypracovať technickú dokumentáciu jednoduchej stavby, zdravotných inštalácií a ústredného vykurovania rodinného domu, zohľadniť konštrukčné, technologické, statické, architektonické, ekonomické a ekologické hľadiská, zobraziť konštrukčne rovinné a priestorové útvary.

Žiaci spoznajú kresliarske techniky, ako využívať účinne výpočtovú techniku a jednoduché počítačové aplikácie pri svojej práci, obsluhovať základné typy geodetických prístrojov pre vytyčovanie jednoduchých stavieb, ako vyhotoviť rozpočet jednoduchej stavby a kalkuláciu a ako zistiť a odstrániť poruchy a možné riziká pri práci.

Odborný výcvik /prax/ žiaci realizujú na odborných pracoviskách /dielňach/ školy. Žiaci 2. a 3. ročníka majú možnosť vykonávať odborné praktické činnosti aj v externých firmách, ktoré zmluvne spolupracujú so školou.

Odborný výcvik:

1. ročník - 1 deň v týždni po 6 hodín,
2. ročník - 2 dni v týždni po 6 hodín denne,
3. a 4. ročník - 3 dni v týždni po 6 hodín denne.

Nadväzná odborná príprava:

- Žiaci s výučným listom a maturitou majú predpoklad pre získanie oprávnenia na revízie technických zariadení.
- Žiaci sú pripravení aj na bakalárske štúdium na vysokej škole hlavne technického zamerania.

Po ukončení štúdia má žiak možnosť sa zamestnať:

- Živnostník v samostatnom podnikaní v stavebných firmách, ktoré vykonávajú inštalácie rozvodov ústredného kúrenia, plynu, kanalizácie a vody, vrátane opráv.
- Zamestnanec v technicko-hospodárskych funkciách v oblasti stavebníctva a v ostatných odvetviach národného hospodárstva. Opravy a údržba rozvodov vo firmách a podnikoch.
- Prevádzkový pracovník, riadiaci pracovník v odborných činnostiach v podmienkach veľkých, stredných i malých podnikov.
- Živnostník pre odborné práce v krajinách EÚ.

3684 H strechár nový odbor!

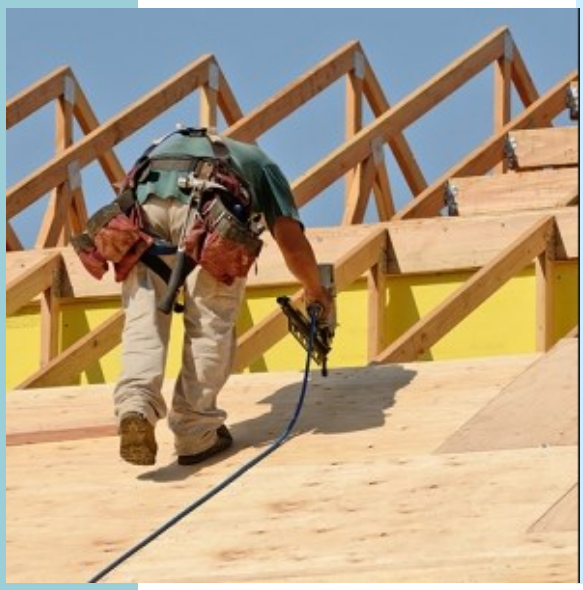
Dĺžka štúdia: 3 roky

Určené pre: chlapcov

Podmienky prijatia: úspešné ukončenie 9. ročníka ZŠ, zdravotná spôsobilosť

Poskytnuté vzdelanie:
Absolvent odboru **3684 H strechár:**

- **Výučný list** – slúži na preukázanie odbornej spôsobilosti pri založení živnosti.
- **Zváračský preukaz** na zváračskej škole len za režijné náklady.
- Odborné vedomosti a kompetencie, ktoré ho oprávňujú zhotovovať drevené krovy, klásť strešnú krytinu všetkého druhu, izolovať strechu tepelnou hydroizoláciou, vyrábať a montovať klampiarske výrobky na streche.



Absolvent môže vykonávať činnosti ako pokrývač, stavebný tesár, stavebný klampiar a izolatér.

Je odborne kvalifikovaný pracovník v stavebných profesiách zaoberajúcich sa výrobou, montážou, údržbou alebo obnovou stavieb, v štátnych a súkromných firmách, ale aj ako živnostník v odbore strechár.

Odborný výcvik žiaci realizujú na odborných pracoviskách /dielňach/ školy, ako aj priamo na opravách budov školy.

Žiaci 2. a 3. ročníka majú možnosť vykonávať odborné praktické činnosti aj v externých firmách, ktoré zmluvne spolupracujú so školou.

3684 H strechár nový odbor!

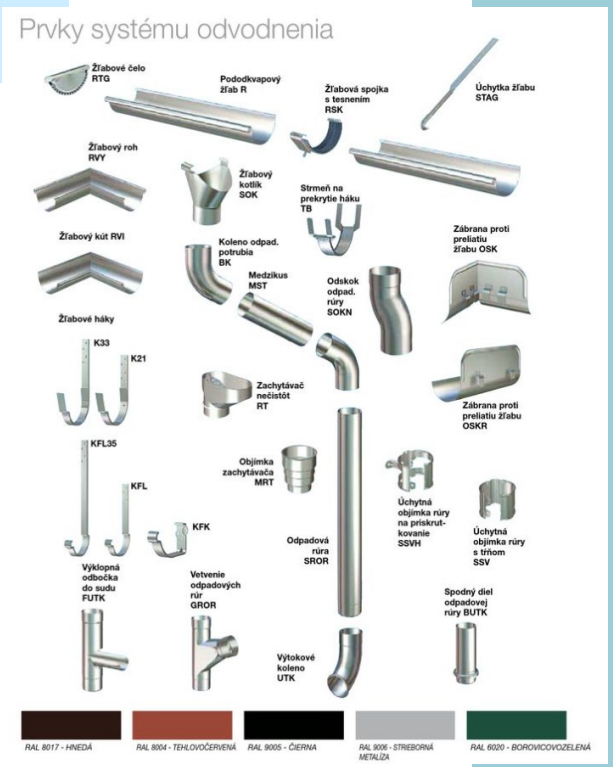
Odborný výcvik:
1. ročník – každé 2 týždne s časovou dotáciou 5 dní ,
2. ročník – každé 2 týždne s časovou dotáciou 5 dní ,
3. ročník – každé 2 týždne s časovou dotáciou 5 dní .

Uplatnenie:

Absolvent má možnosť zamestnať sa v rôznych stavebných firmách zaoberajúcich sa uvedenou činnosťou, alebo prevádzkovať vlastnú živnosť v odbore.

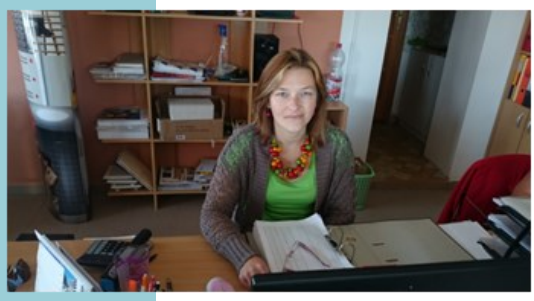
Absolvent má tiež možnosť získať úplné stredné odborné vzdelanie absolvovaním 2-ročného nadstavbového štúdia v odbore stavebníctvo a získať maturitné vysvedčenie.

Po získaní maturitného vysvedčenia možnosť zamestnať sa ako riadiaci pracovník na nižšom stupni riadenia v oblasti stavebníctva:
1. majster na stavbe,
2. rozpočtár,
3. vedúci materiálno-technického zásobovania,
4. prípravár stavieb,
5. projektant jednoduchých stavieb,
6. skladník,
7. vedúci údržby,
8. pracovník stavebných úradov,
9. stavebný dozor a iné.



Študenti po získaní maturitného vysvedčenia môžu pokračovať v štúdiu na vysokej škole.

6475 H technicko-administratívny pracovník, pracovníčka - nový odbor!



Zameranie: 1. strojárstvo,
2. stavebníctvo,
3. elektrotechnika.

Dĺžka štúdia: 3 roky

Určené pre: chlapcov a dievčatá

Podmienky prijatia: úspešné ukončenie 9. ročníka ZŠ, zdravotná spôsobilosť

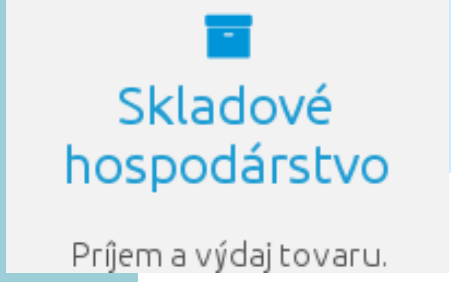
Poskytnuté vzdelanie:

- **Výučný list** – slúži na preukázanie odbornej spôsobilosti pri založení živnosti.

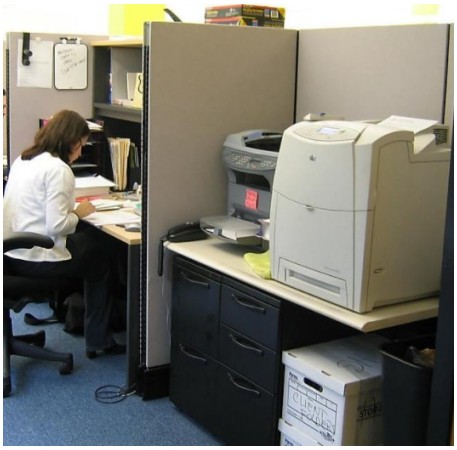
- **Zváračský preukaz** na zváračskej škole len za režijné náklady.

Odborné vedomosti a kompetencie:

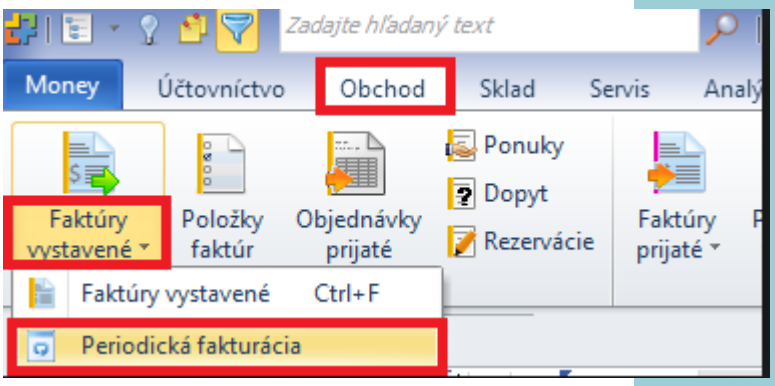
- ovládanie, vyhľadávanie, spracovanie a zakladanie informácií, písanie na stroji, práca s výpočtovou technikou, s komunikačným programom a textovým editorom,
- vedenie, jednoduchého a podvojného účtovníctva podnikateľských subjektov,
- vedenie záznamov o toku materiálu, o vyrobenom, kúpenom a skladovanom tovare,
- výber druhu a výpočet množstva materiálu potrebného pre určitú výrobu podľa technologického postupu.



Absolvent získava pracovné návyky a zručnosti pre obsluhu zariadení techniky administratívy, výpočtovej techniky a reprografickej techniky a informatiky.



Odborný výcvik sa realizuje na odborných pracoviskách /dielňach/ školy, kde vykonávajú nielen cvičnú, ale aj produktívnu prácu.



Žiaci 2. a 3. ročníka majú možnosť vykonávať odborné praktické činnosti aj v externých firmách, ktoré zmluvne spolupracujú so školou.

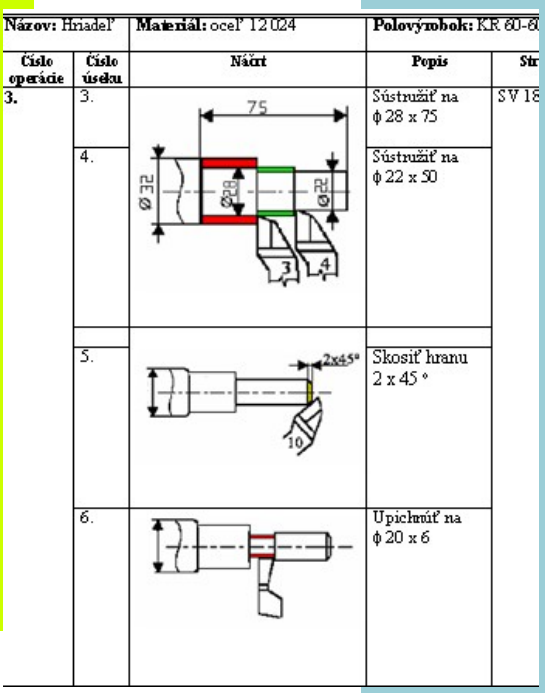
Odborný výcvik:

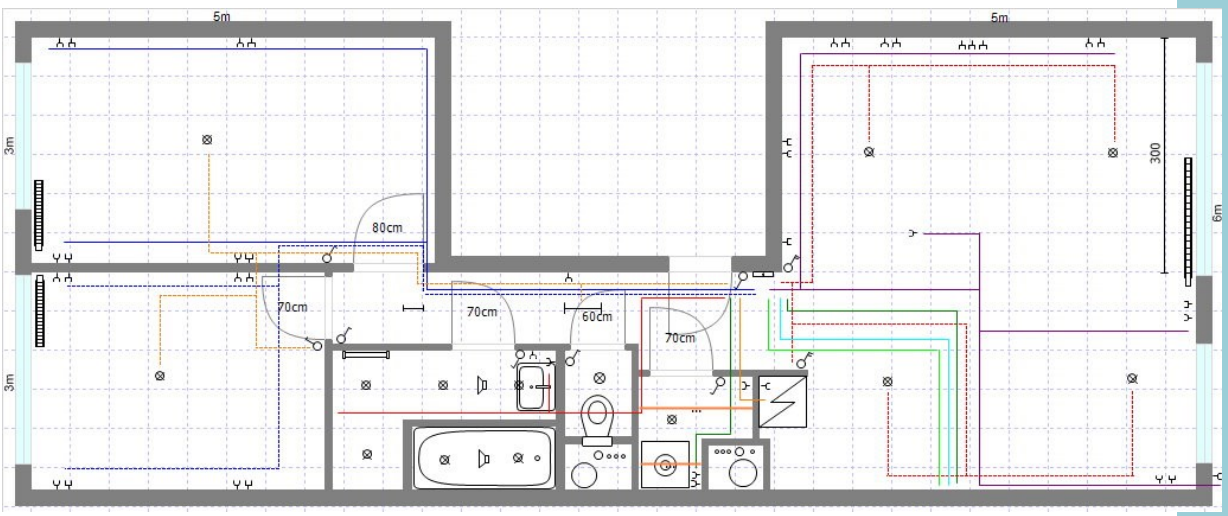
1. ročník – každé 2 týždne s časovou dotáciou 5 dní ,
2. ročník – každé 2 týždne s časovou dotáciou 5 dní ,
3. ročník – každé 2 týždne s časovou dotáciou 5 dní .

Uplatnenie:

Absolventi nachádzajú široké uplatnenie:

- ako nižší technicko-hospodárski pracovníci v rôznych odvetviach národného hospodárstva: výrobe, stavebníctve, strojárstve, elektrotechnike, skladovom hospodárstve,
- v obchode a v službách rôznych podnikateľských inštitúcií, pokladník, skladník,
- pracovník marketingu,
- pracovník v logistike,
- pracovník v distribúcii,
- pracovník v úradoch verejnej správy,
- súkromný podnikateľ.





2487 H 01 autoopravár – mechanik,

2487 H 02 autoopravár – elektrikár

Doba prípravy: 3 roky

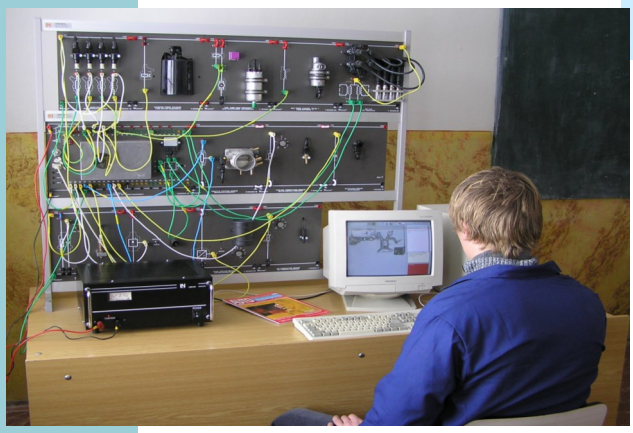
Určené pre: chlapcov a dievčatá

Podmienky prijatia: úspešné ukončenie 9. ročníka ZŠ, zdravotná spôsobilosť

Poskytnuté vzdelanie:

Absolvent odboru **2487 H 01 autoopravár - mechanik** získa:

1. Výučný list - slúži na preukázanie odbornej spôsobilosti pri založení živnosti.



2. Zváračský preukaz na našej zváračskej škole, len za režijné náklady s možnosťou výberu:

Z - E1 Základný kurz zvárania elektrickým oblúkom obalenou elektródou,

Z - M1 Základný kurz zvárania elektrickým oblúkom taviacou sa elektródou v atmosfére CO2

Z - G1 Základný kurz zvárania plameňom a rezanie kyslíkom

Z – T3 Základný kurz zvárania austenitických ocelí (TIG, WIG)

Z – T7 Základný kurz zvárania hliníka a jeho zliatin v ochrannej atmosfére argónu (TIG,WIG)

Z – M7 Základný kurz zvárania hliníka a jeho zliatin v ochrannej atmosfére argónu (MIG)

Absolvent odboru 2487 H 02 autoopravár – elektrikár získa ešte na viac:

- **Osvedčenie o odbornej spôsobilosti v rozsahu obmedzenom na výkon činnosti na technických zariadeniach elektrických do 1000 V, trieda objektu A podľa § 21 ods. 2 vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 Z. z.**

Žiaci sa naučia základy strojárstva, technické princípy a parametre automobilov, motorov a ich jednotlivých častí, ovládať meraciu a diagnostickú techniku

Odborný výcvik (prax) žiaci realizujú v strojárskych, autoopravárenských dielňach školy a školskom autoservise, kde vykonávajú nielen cvičnú, ale aj produktívnu prácu priamo na opravách vozidiel zákazníkov. Žiaci 2. a 3. ročníka majú možnosť vykonávať odborné praktické činnosti aj v renomovaných servisoch, ktoré spolupracujú so školou.

Odborný výcvik: 1. ročník – každé 2 týždne s časovou dotáciou 5 dní ,
2. ročník – každé 2 týždne s časovou dotáciou 5 dní ,
3. ročník – každé 2 týždne s časovou dotáciou 5 dní .

Uplatnenie:

- v **opravárenstve cestných motorových vozidiel,** strojárskych a elektrotechnických strojov a zariadení,
- na **pracoviskách vo výrobných automobilových,** strojárskych a automatizovaných podnikoch,
- so získaným zváračským oprávnením možnosť pracovať aj ako **klasický elektrikár alebo zvárač,**
- **predajca automobilov, automobilových a strojárskych komponentov a súčiastok.**
- **možnosť pokračovať v štúdiu v SOŠ denná forma nadstavbového štúdia 3757 L dopravná prevádzka – získanie maturitného vysvedčenia.**

Po získaní maturitného vysvedčenia možnosť zamestnať sa ako **riadiaci pracovník** na nižšom stupni riadenia v oblasti organizácie a riadenia dopravy v rôznych podnikoch a firmách na pracovnom trhu Slovenska a EÚ:

1. zmenový majster,
2. pracovník v doprave,
3. vodič vnútroštátnej a medzinárodnej dopravy,
4. vedúci kolóny,
5. komerčný pracovník v doprave.
6. vedúci materiálno-technického zásobovania.

Možnosť **podnikania** založením a prevádzkovaním autoservisu, pneuservisu, pracoviska emisných kontrol, v oblasti osobnej a nákladnej dopravy, práca taxikára a iné.

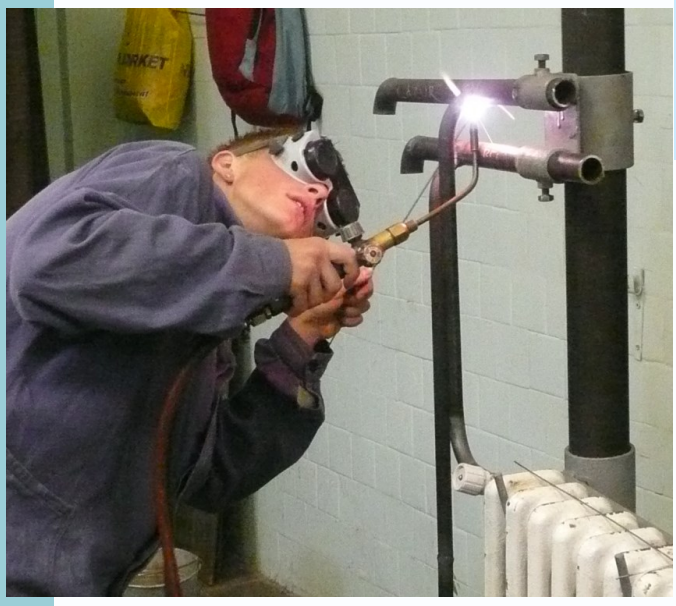
Študenti po získaní maturitného vysvedčenia môžu pokračovať v štúdiu na vysokej škole.

3678 H inštalatér

Doba prípravy: 3 roky

Určené pre: chlapcov a dievčatá

Podmienky prijatia: úspešné ukončenie 9. ročníka ZŠ, zdravotná spôsobilosť



Poskytnuté vzdelanie:

Absolvent odboru **3678 H inštalatér** získa:

1. Výučný list – slúži na preukázanie odbornej spôsobilosti pri založení živnosti.

2. Zváračský preukaz na našej zváračskej škole, len za režijné náklady s možnosťou výberu:

Z - E1 Základný kurz zvárania elektrickým oblúkom obalenou elektródou,

Z - M1 Základný kurz zvárania elektrickým oblúkom taviacou sa elektródou v atmosfére CO_2

Z - G1 Základný kurz zvárania plameňom a rezanie kyslíkom

Z – T3 Základný kurz zvárania austenitických ocelí (TIG, WIG)

Z – T7 Základný kurz zvárania hliníka a jeho zliatin v ochrannej atmosfére argónu (TIG,WIG)

Z – M7 Základný kurz zvárania hliníka a jeho zliatin v ochrannej atmosfére argónu (MIG)

Žiaci sa naučia remeselným zručnostiam a ovládajú práce spojené s montážou, údržbou a opravou vodovodných, odpadových, plynovodných a topných rozvodov a zariadení.

Dokážu napr.: zmontovať a demontovať domovú kanalizáciu, vymerať a spájať kanalizačné potrubie, montovať vodovodné rozvody, vykonávať tlakové skúšky zmontovaného potrubia, montovať ústredné vykurovanie, osadzovať vykurovacie telesá, expanzné nádoby a iné súčasti, montovať domové plynovody, vykonávať skúšky tesnosti a reguláciu plynových spotrebičov, vykonávať montáž v kotolniach a výmenníkových staniciach.

3678 H inštalatér

Základné remeselné zručnosti a základy inštalatérskych prác si osvoja na odbornom výcviku v inštalatérskych dielňach školy.

Žiaci druhého a tretieho ročníka vykonávajú odborné praktické činnosti v renomovaných inštalatérskych a plynárenských firmách, ktoré spolupracujú so školou s možnosťou finančnej odmeny.

Odborný výcvik:

1. ročník – každé 2 týždne s časovou dotáciou 5 dní,

2. ročník – každé 2 týždne s časovou dotáciou 5 dní,

3. ročník – každé 2 týždne s časovou dotáciou 5 dní.

Uplatnenie:

- **v inštalatérskych firmách,**
- **živnostník inštalatér ,**
- **samostatný pracovník inštalatérskych prác, voda, plyn, kúrenie,**
- **samostatný pracovník v oblasti zámočníctva ako samostatný inštalatér,**
- **v plynárenskom priemysle,**
- **v prevádzkach kotolní a výmenníkových staniciach,**
- **v údržbe správcovských firiem bytových domov.**

Možnosť pokračovať v štúdiu na SOŠ: denná forma nadstavbového štúdia 3659 L stavebníctvo – získanie maturitného vysvedčenia.

Po získaní maturitného vysvedčenia možnosť zamestnať sa ako:

1. kvalifikovaný robotník, remeselník v stavebníctve,
2. technicko-hospodársky pracovník pri riadení výrobného procesu v stavebnej firme,
3. v stavebných organizáciách pri riadení stavebnej výroby a riadení výrobných kolektívov,
4. pri realizácii výstavby bytových, občianskych a priemyselných stavieb,
5. pri organizovaní vlastnej stavebnej činnosti.

Študenti po získaní maturitného vysvedčenia môžu pokračovať v štúdiu na vysokej škole.

3659 H - montér suchých stavieb

Dĺžka štúdia: 3 roky

Určené pre: chlapcov

Podmienky prijatia: úspešné ukončenie 9. ročníka ZŠ, zdravotná spôsobilosť

Poskytnuté vzdelanie:
Absolvent odboru **3659 H montér suchých stavieb získa:**

- **Výučný list** – slúži na preukázanie odbornej spôsobilosti pri založení živnosti.
- **Zváračský preukaz** na zváračskej škole, len za režijné náklady.
- Odborné vedomosti a kompetencie, ktoré ho oprávňujú vykonávať činnosti súvisiace s úpravou interiéru, montážou ľahkých sadrokartónových konštrukcií priečok, podláh, predsadených stien, podhľadov, obkladov a suchých omietok ako aj prestavieb podkroví v obytných, občianskych a prevádzkových objektov, pri ich výstavbe, údržbe, opravách a rekonštrukciách.

Absolvent môže vykonávať aj niektoré činnosti v profesiách murár, tesár a stavebný zámočník, ako je murovanie, omietanie, zatepľovanie, zhotovovanie keramických obkladov a dlažieb, jednoduchých tesárskych konštrukcií a debnenia, betónovanie monolitických konštrukcií a pod.

Odborný výcvik žiaci realizujú na odborných pracoviskách /dielňach/ školy, kde vykonávajú nielen cvičnú, ale aj produktívnu prácu, ako aj priamo na opravách miestností a budov školy.
Žiaci 2. a 3. ročníka majú možnosť vykonávať odborné praktické činnosti aj v externých firmách, ktoré zmluvne spolupracujú so školou.

3659 L - montér suchých stavieb

Odborný výcvik:
1. ročník – každé 2 týždne s časovou dotáciou 5 dní ,
2. ročník – každé 2 týždne s časovou dotáciou 5 dní ,
3. ročník – každé 2 týždne s časovou dotáciou 5 dní .

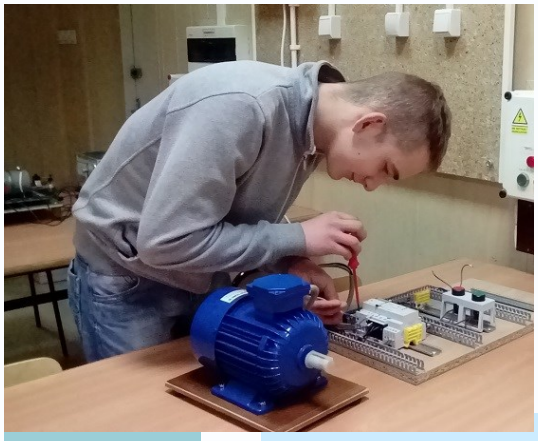
Uplatnenie:

Absolvent má možnosť zamestnať sa v rôznych stavebných firmách zaoberajúcich sa uvedenou činnosťou, alebo prevádzkovať vlastnú živnosť v odbore.

Absolvent má tiež možnosť získať úplné stredné odborné vzdelanie absolvovaním 2-ročného nadstavbového štúdia v odbore stavebníctvo a získať maturitné vysvedčenie.

Po získaní maturitného vysvedčenia možnosť zamestnať sa ako riadiaci pracovník na nižšom stupni riadenia v oblasti stavebníctva:
1. majster na stavbe,
2. rozpočtár,
3. vedúci materiálno-technického zásobovania,
4. prípravár stavieb,
5. projektant jednoduchých stavieb,
6. skladník,
7. vedúci údržby,
8. pracovník stavebných úradov,
9. stavebný dozor a iné.

Študenti po získaní maturitného vysvedčenia môžu pokračovať v štúdiu na vysokej škole.



2683 H 11 elektromechanik silnoprúdová technika

Dĺžka štúdia: 3 roky

Určené pre: chlapcov

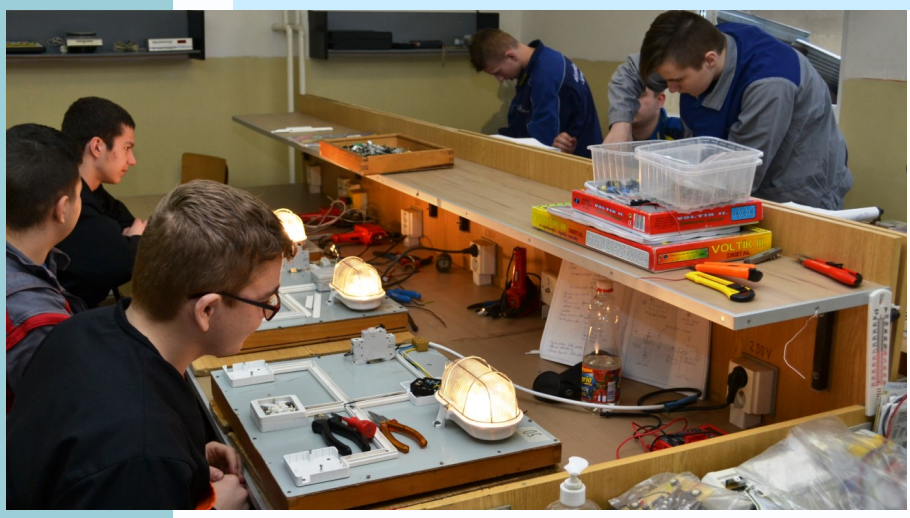
Podmienky prijatia: úspešné ukončenie 9. ročníka ZŠ, zdravotná spôsobilosť

Poskytnuté vzdelanie:

Absolvent odboru **2683 H 11 elektromechanik - silnoprúdová technika**
získa:

1. ***Vysvedčenie o záverečnej skúške***
2. ***Výučný list – slúži na preukázanie odbornej spôsobilosti pri založení živnosti***
3. ***Osvedčenie o odbornej spôsobilosti v elektrotechnike.*** *Vykonaním skúšky žiak získa Osvedčenie o odbornej spôsobilosti v rozsahu obmedzenom na výkon činnosti na technických zariadeniach elektrických do 1000 V, trieda objektu A podľa § 21 ods. 2 vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 Z. z.*
4. ***Zváračský preukaz***

- *Z-E 1 Základný kurz zvárania elektrickým oblúkom obalenou elektródou,*
- *Z-M1 Základný kurz zvárania elektrickým oblúkom taviacou sa elektródou v atmosfére CO2,*
- *Z-G1 Základný kurz zvárania plameňom a rezanie kyslíkom,*
- *Z-T3 Základný kurz zvárania austenitických ocelí (TIG, WIG),*
- *Z-T7 Základný kurz zvárania hliníka a jeho zliatin v ochrannej atmosfére argónu (TIG,WIG),*
- *Z-M7 Základný kurz zvárania hliníka a jeho zliatin v ochrannej atmosfére argónu (MIG).*



Odborný výcvik realizujeme v elektrotechnických dielňach školy, kde žiaci vykonávajú nielen cvičnú, ale aj produktívnu prácu priamo u zákazníkov. **Žiaci druhého a tretieho ročníka majú možnosť vykonávať odborné praktické činnosti aj vo firmách, ktoré spolupracujú so školou.**

2683 H 11 elektromechanik - silnoprúdová technika

Odborný výcvik:
1. ročník – každé 2 týždne s časovou dotáciou 5 dní,
2. ročník – každé 2 týždne s časovou dotáciou 5 dní ,
3. ročník – každé 2 týždne s časovou dotáciou 5 dní.

Žiaci sa naučia prakticky ovládať základné spôsoby ručného a strojového obrábania materiálov, prakticky realizovať základné elektroinštalačné a montážne práce, vykonávať údržbu a opravy elektrických strojov a prístrojov nízkeho, resp. vysokého napätia, diagnostikovať pomocou meracích prístrojov chybu elektronického alebo elektrického zariadenia, spájať elektricky vodivé materiály rôznymi spôsobmi, používať meracie prístroje na meranie základných elektrických veličín, namerané hodnoty vyhodnotiť a aplikovať.

Uplatnenie:

- ako technik konštrukčného, montážneho, prevádzkového a servisného charakteru v oblasti elektrických strojov, prístrojov a zariadení, výroby elektrickej energie, vonkajších a vnútorných elektrických rozvodov, vykonávania odborných prehliadok a skúšok na elektrických inštaláciách a zariadeniach.

Absolvent má tiež možnosť získať úplné stredné odborné vzdelanie absolvovaním 2-ročného nadstavbového štúdia v odbore 2675 L elektrotechnika a získať maturitné vysvedčenie.

Po získaní maturitného vysvedčenia možnosť zamestnať sa ako riadiaci pracovník na nižšom stupni riadenia v rôznych podnikoch a firmách zaoberajúcich sa montážou, prevádzkou a servisom elektrických strojov, prístrojov a zariadení na pracovnom trhu Slovenska a EÚ.

Študenti po získaní maturitného vysvedčenia môžu pokračovať v štúdiu na vysokej škole.

Školský folklórny súbor

Činnosť súboru je zameraná na hudbu, spev a tanec. V rámci krúžkovej činnosti v ňom pracujú žiaci, ktorí ovládajú hudobné nástroje, radi spievajú a tancujú. Cieľom krúžku je rozvíjať hudobné a spevácke talenty zamerané na ľudové tradície a folklór. Repertoár je orientovaný na regionálne slovenské, šarišské či rusínske piesne. Folklórny súbor sa prezentuje vystúpeniami pri rôznych príležitostiach, ako sú napr. Otvorenie školského roka, Deň otvorených dverí, Vianočný program, v rámci súťaží ZUČ, oslavách „Dňa učiteľov“, prípadne pri návštevách zahraničných študentov z družobných škôl, či pri iných príležitostiach. Žiaci vhodne využívajú voľný čas, reprezentujú školu a tešia sa z úspešných vystúpení.

Členmi súboru sú žiaci SOŠ aj gymnázia, čo prispieva k vzniku kamarátstiev a rozvoju dobrých vzťahov medzi nimi. Krúžok pracoval dvanásť rokov pod vedením Mgr. Márie Olejárovej. Po jej odchode súbor vedie Ing. Stanislav Bialobok.

Spolupráca školy

1. V posledných rokoch škola získala silných partnerov pre vzdelávanie v strojárskom odbore mechanik nastavovač. Najväčším partnerom školy je firma nástrojáreň **Kamax Bardejov.** S touto firmou spolupracuje škola od jej pôsobenia v Bardejove. Zamestnanci firmy Kamax sa dokonca v roku 2007 na našich dielňach praktického vyučovania preškoľovali.

Firma na základe zmluvy o výpožičke zapožičala škole do bezplatného prenájmu na účely praktického vyučovania 4 CNC stroje:

- CNC Sústruh Weiler 160,
- CNC Fréza Mikron WF 21 C,
- Brúska RSM 500 CNC KNUTH,
- Píla KASTOdisc A10.

Vzhľadom na to, že vývoj plynie dopredu aj v oblasti CNC strojov, Kamax daroval v školskom roku 2015/ 16 škole ďalší CNC stroj – Sústruh Weiler E30/D3. Hlavné uplatnenie vo firme Kamax majú absolventi odborov mechanik nastavovač, mechanik elektrotechnik a mechanik mechatrovik.

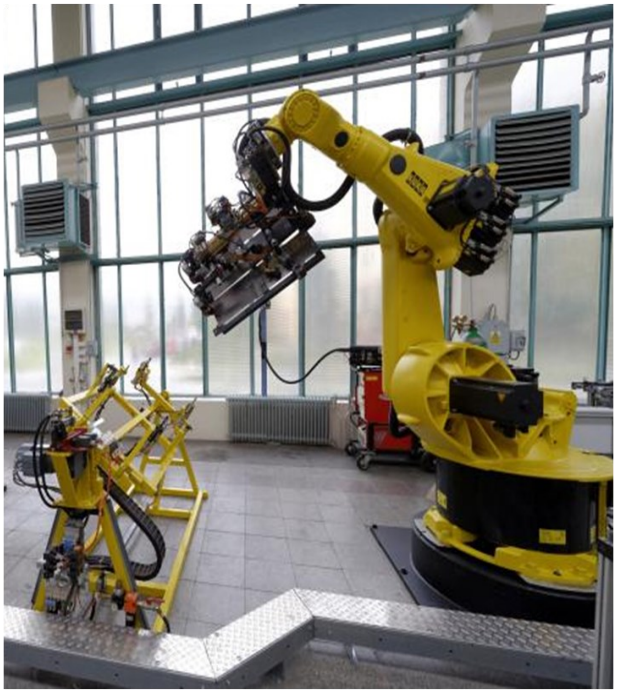
Na Dni otvorených dverí Ing. Katarína Horváthová prezentovala možnosť praxe vo firme Kamax, s ktorou má škola dlhoročnú spoluprácu.

2. Ďalšími partnermi pre strojársky odbor mechanik nastavovač sú: TORNO, s.r.o. Bardejov, HP Steel SK s.r.o. Bardejov, SALKO-BNV Bardejov. Výhodou absolventov SOŠ polytechnickej je, že popri výučnom liste a maturitnom vysvedčení môžu v elektrotechnických odboroch získať osvedčenie o odbornej spôsobilosti v elektrotechnike. Pri škole pôsobí aj zváračská škola, ktorá umožňuje všetkým absolventom získať zváračský preukaz. Toto našim absolventom umožňuje veľmi dobré uplatnenie na trhu práce. Svedčia o tom aj priaznivé štatistiky evidencie nezamestnaných absolventov škôl.

2. Kia Motors Slovakia: okrem iného darovala škole učebnú pomôcku automobil Kia Ceed a diagnostický softvér pre školský autoservis

3. Katedra robotiky Technickej univerzity Košice darovala škole učebné pomôcky:

- **Volkswagen Bora** pre školský autoservis,
- **Robot KUKA na vzdelávacie účely,**



- **Exkurzie žiakov na Katedre robotiky.**

4. GOHR, s.r.o. Veľký Šariš - vzájomná spolupráca.

5. MANEX spol. s r.o. Košice - vzájomná spolupráca v projekte Erasmus+.

Škola spolupracuje s 60 firmami a živnostníkmi, zabezpečuje reálnu prax pre našich žiakov formou praktického vyučovania na zmluvných pracoviskách v strojárskych, elektrotechnických a stavebných odboroch, v ktorých vzdeláva:

Strojárstvo odbor 2411K- mechanik nastavovač:

1.KAMAX k.s., Priemyselná 3752, 085 01 Bardejov,
2.HP Steel SK s.r.o., Priemyselná 3201, 085 01 Bardejov,
3.FG PROTECH, spol. s r.o., Priemyselná 1619, 085 01 Bardejov,
4.V+S Welding, s.r.o, Duklianska 21, 085 01 Bardejov,
5.TORNO s.r.o., Duklianska 3363, 085 01 Bardejov.

Strojárstvo odbor 2487 H01 autoopravár mechanik a 2487 H02 autoopravár elektrikár:

1.Auto Beetle, Pod Kútmi 2448/32, 085 01 Bardejov,
2.MJ JAJKO s.r.o., Fučíková 4, 085 01 Bardejov,
3.Ing.Miroslav JAJKO-MJ, Fučíková 5, 085 01 Bardejov,
4.Ing. Ladislav Čech- Špirek, Pod papierňou 1301, 085 01 Bardejov,
5.Radoslav Zákutný, Gróner 3730/13A, 085 01 Bardejov,
6.KIA- OPTIMAL, L. Svobodu 21, 085 01 Bardejov,
7.EKOAUTO s.r.o. Bardejov, Štefániková 90, 085 01 Bardejov,
8.VK autoservis, s.r.o., Kpt. Nálepku 64, 085 01 Bardejov,
9.L-KA, s.r.o. AUTOSERVIS, Mokroluh 220, 086 01Mokroluh,
10.Rudolf Štafen- automechanik, Duklianska 3742, 085 01 Bardejov,
11.TORNO, s.r.o, Jiraskova 15, 085 01 Bardejov,
12.Milan Steravčák - M.S.Servis, Krivé 21, 086 04 Kružľov,
13.AUTOGARAŽ s.r.o., Pod Kútmi 2367/10, 08501 Bardejov,
14.COLOR – MIX – AUTOSKLO, Kľušovská Zábava 257, 08622 Kľušov,
15.Š-AUTOSERVIS, Priemyselná 20, 085 01 Bardejov,
16.Ján Dzurišin Pneu- Autoservis, Dubinné 34, 08612 Dubinné,
17.Autoservis František Kopačka, Nový Sad 930/18, 08501 Bardejov,
18.ML – AUTO, s. r. o. , Štefanikova 64, 085 01 Bardejov,
19.Miroslav Boguščak, Mihaľov 55, 08501 Bardejov,
20.Stanislav Telmaník – ASTEL, Dukelská 24, 085 01 Bardejov,
21.Juraj Mihalčin – AUTOSERVIS, Nižná Voľa,
22.Martin Podlesný – AUTOSERVIS, Komenského 560/21 08501 Bardejov.

Elektrotechnika 2697 K mechanik elektrotechnik

1.KAMAX k.s., Priemyselná 3752, 085 01 Bardejov,
2.Elektromont J.M.P. s.r.o., Kľušovská Zábava 243,
3.ELEKTROINŠTALÁCIE, Pod Šibeňou horou 365/32, 085 01 Bardejov,
4.Okresné stavebné bytové družstvo, Ťačevská 1660, 085 01 Bardejov,
5.SISLASI s.r.o., Osikov 137,086 42 Hertník,

8.VOMSTEL s.r.o., 086 04 Gerlachov 47,
7.Elektrické inštalácie Jozef Kniš, 08621 Nižná Voľa 68
8.Oprava elektrických prístrojov Tomáš Virgala, Kurov 35, 08604 Kurov,
9.Inštalácia elektrických rozvodov Bezeg Jozef, Kurima 150, 08612 Kurima

Elektrotechnika 2682 K mechanik počítačových sieti

1.HM-Comp - František Hvizda, Slovenská 1, 085 01 Bardejov,
2.BardComp s.r.o., Hurbanova 22, 085 01 Bardejov,
3.FOKUS Bardejov, s.r.o., HURBANOVA 20, 085 01 Bardejov,
4.Proxis, spol. s r.o., Dlhý rad 19, 085 01 Bardejov,
5.NEFRIS s.r.o., Štefánikova 64, 085 01 Bardejov,
6.Opizza, Duklianska 14, Duklianska 14, 085 01Bardejov,
7. Obec Krivé, Krivé 25, 086 04 Kružlov,
8. Erik Lazur-BERSICOMP, Bartošovce 66, 08642 Bartošovce,
9.Bapos.sk, mestský podnik, Štefánikova 786, 085 88 Bardejov.

Stavebníctvo 3678 H inštalatér a 3658 K mechanik stavebnoinštalačných zariadení

1. PEOTHERM, Kurima 70/39, 086 12 Kurima,
2. R.A.S., s.r.o., Sveržov, Priemyselná 3005/1, 085 01 Bardejov,
3. SVIDGAS s.r.o., J. Gagarina 244, 089 01 Svidník,
4. INŠTALCOMP, s.r.o., Duklianska 17, 085 01 Bardejov,
5. INŠTALATHERM s.r.o., Duklianska34,085 01 Bardejov,
6. AZ THERM s.r.o., Hlavná 163, 086 41 Raslavice,
7. RADIANT Nábrežná 8, 085 01 Bardejov,
8. TERMOPLYN Priemyselná 3745, 085 01 Bardejov,
9. Jurgas s.r.o., Kacvinského 1238/3, 085 01 Bardejov,
10. Mesto Bardejov, Radničné námestie 16, 085 01 Bardejov,
11. OSBD – BARDEJOV, Ťačevská 1660, 085 01 Bardejov,
12. BARDTERM, s.r.o., Moyzesová 7, 085 01 Bardejov,
13. BARDBYT - s.r.o., Moyzesová 7, 085 01 Bardejov,
14. HOPO - Marián Hopko, Beloveža 202, 086 14 Hažlín,
15. MAJO - Marek Lenárt, Andrejová 101, 086 37 Šarišské Čierne,
16. VARGA Jozef, Harhaj 38, 086 54 Marhaň.

Všetky odbory majú dobre vybavené pracoviská a odborné učebne vo vlastnej škole a dielňach.

V budúcom školskom roku otvárame nový 4-ročný študijný odbor s maturitou 2679 K mechanik mechatronik

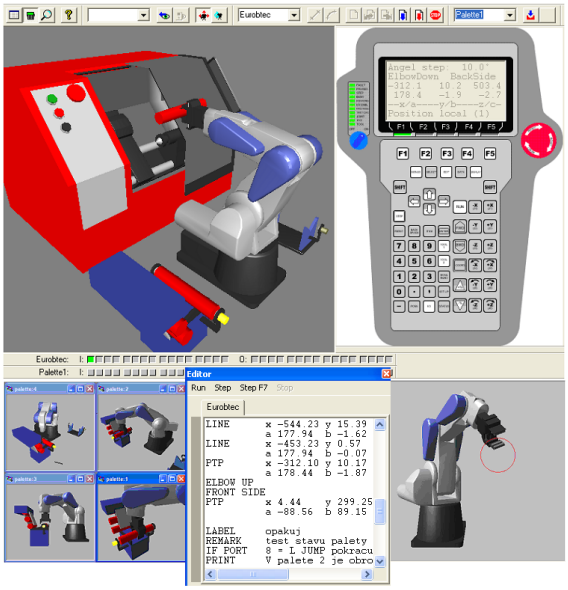
Mechanik mechatronik je odborník v oblasti strojárskych a elektronických odborov, CNC strojov, predovšetkým pre mechatronické strojové systémy.

Dĺžka štúdia: 4 roky

Forma štúdia: denná

Určené pre: chlapcov a dievčatá

Podmienky prijatia na štúdium: úspešné ukončenie 9. ročníka ZŠ, zdravotná spôsobilosť, úspešné vykonanie prijímacej skúšky.



Charakteristika štúdia: príprava je zameraná na oblasti elektrotechniky, elektroniky, výpočtovej techniky, strojárstva, mechaniky, mechatroniky, riadiacej techniky, robotiky, programovania a práce na číslicovo riadených výrobných strojoch a pružných výrobných systémoch, nastavovania, opravy a údržby CNC strojov, výrobných strojov a liniek.

Spôsob ukončenia štúdia: maturitná skúška

Doklady o dosiahnutom vzdelaní:

- **vysvedčenie o maturitnej skúške, výučný list ,**
- **osvedčenie o odbornej spôsobilosti v elektrotechnike.** Vykonaním skúšky žiaci získajú osvedčenie o odbornej spôsobilosti na vykonávanie činností na technických zariadeniach elektrických podľa § 21 vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 Z. z.,
- **Zváračský preukaz na našej zváračskej škole len za režijné náklady.**

Odborný výcvik (prax):

1. ročník - 1 deň za týždeň,

2. ročník - 2 dni za týždeň,

3. ročník - 2 dni za týždeň,

4. ročník - 2 dni za týždeň.

Možnosti pracovného uplatnenia absolventa: absolvent sa uplatní v praxi ako mechanik elektrotechnik, ale aj ako mechanik nastavovač, tým stúpajú možnosti uplatnenia na trhu práce.